



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«ЗЕНИТ»

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.16, ИНН/КПП 7451387459/745301001, Р/счет 40702810490000020789 в ПАО «Челябинвестбанк», г. Челябинск к/сч. 30101810400000000779 БИК 047501779 т. 89507420077 zenit-project@yandex.ru

**Проект планировки и проект межевания территории
линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе
улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Раздел 4

**«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»**

Том 4



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«ЗЕНИТ»

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.16, ИНН/КПП 7451387459/745301001, Р/счет 40702810490000020789 в ПАО «Челябинвестбанк», г. Челябинск к/сч. 30101810400000000779 БИК 047501779 т. 89507420077 zenit-project@yandex.ru

**Проект планировки и проект межевания территории
линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе
улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Раздел 4

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»

Том 4

Заказчик: Областное бюджетное учреждение «Управление
градостроительства Липецкой области»

Исполнитель: ООО «ЗЕНИТ»

Генеральный директор ООО «ЗЕНИТ»

А. В. Пасынков

Инженер-проектировщик

А.С. Стрепкова

Состав проекта

№ п/п	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Проект планировки территории. Основная часть		
Том 1	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1	Чертёж красных линий	М 1:500
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	М 1:500
Том 2	Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
Том 3	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
	Схема расположения элементов планировочной структуры территории, занятых линейным объектом и (или) предназначенной для размещения линейного объекта	М 1:25000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	М 1:500
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	М 1:500
	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	М 1:500
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	М 1:500
	Схема конструктивных и планировочных решений	М 1:500
Том 4	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории. Основная часть		
Том 5	Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	Чертёж межевания территории	М 1:500
Том 6	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Проект межевания территории. Материалы по обоснованию		
Том 7	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
	Чертёж межевания территории	М 1:500
Том 8	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Содержание

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории Климат	5
2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	8
5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	9
6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	9
7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	10
8. Материалы инженерных изысканий	11

Приложение

Приказа Управления строительства и архитектуры Липецкой области от 02.10.2024 г. № 401 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке».....	100
Письмо № МД1-лп/11-2/6438 от 23.06.2025 г.	114
Письмо № Лп-11-1880 от 08.07.2025 г.	115
Проект договора ОАО "РЖД"	117
Письмо № 935-272/6486-27.2.3.2 от 19.06.2025 г.	134
Технические условия № 341/595-С от 17.06.2025 г.	144
Письмо № И.РВКЛ-10062025-088 от 10.06.2025	175
Письмо № И.РВКЛ-16072025-007 от 16.07.2025	179
Коммерческое предложение ПАО «Ростелеком».....	180

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климат

Климат г. Липецка умеренно-континентальный, с теплым летом и умеренно-холодной зимой. Температурный режим характерен для умеренно-континентального климата.

Таблица 1

Средняя температура воздуха по месяцам, в °С

АМСГ Липецк	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
(пер-д осреднения 1980-2017 г.г)	-7,7	-7,7	-2,4	7,2	14,4	17,9	19,9	18,4	12,8	5,9	-1,2	-5,6	6,0
(пер-д осреднения 1961-1990 г.г)	-9,5	-8,7	-3,2	6,9	14,4	17,9	19,2	17,9	12,3	5,5	-1,0	-5,9	5,5

Таблица 2

Среднемесячное количество атмосферных осадков (в мм) по месяцам и за год

АМСГ Липецк	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
(пер-д осреднения 1980-2017 г.г)	35	28	26	35	44	65	67	55	47	48	41	36	527
(пер-д осреднения 1961-1990 г.г)	38	30	31	37	49	62	71	54	51	43	51	50	567

Таблица 3

Среднегодовая роза ветров повторяемость направлений (%) и штилей (по 8 румбам)

АМСГ Липецк	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штилей
(пер-д осреднения 1985-2017 г.г)	12	9	10	10	16	12	20	11	3
(пер-д осреднения 1966-2006 г.г)	12	8	10	10	17	12	20	11	6

В последние годы (1985-2017 г.г.) в зимнее время прослеживается преобладание ветров юго-западной четверти.

Таблица 4

Скорость ветра по месяцам (м/сек)

АМСГ Липецк	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
(пер-д осреднения 1990-2017 г.г)	4,9	5,1	4,9	4,5	4,3	3,9	3,6	3,6	3,9	4,3	4,5	4,9	4,4
(пер-д осреднения 1966-2006 г.г)	4,4	4,4	4,3	4,0	3,7	3,3	3,1	3,1	3,3	3,9	4,1	4,4	3,8

Роза ветров по АМСГ Липецк 1985г. – 2017г. представлена на рисунке 1.

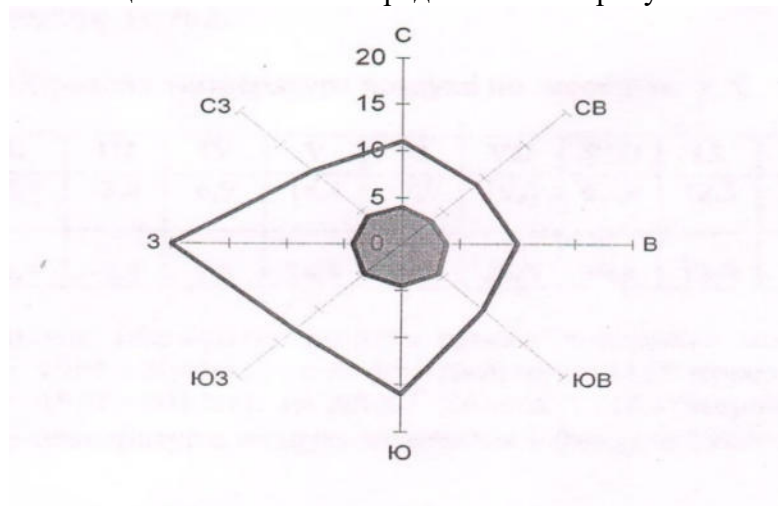


Рис.1.

Нагрузки

Нормативное значение веса снегового покрова S_q на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли, согласно СП 20.13330.2016, табл.10.1, для III снегового района составляет 1.5 кПа.

Нормативное значение ветрового давления W_0 , согласно СП 20.13330.2016, табл.11.1, для II ветрового района составляет 0.30 кПа.

Толщина стенки гололеда, согласно СП 20.13330.2016, табл.12.1, для II гололедного района составляет 5 мм.

Строительно-климатическая зона – ПВ (СП 131.13330.2020).

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов рассчитана по формуле п. 5.5.3 СП 22.13330.2016 с учетом данных СП131.13330.2020 «Строительная климатология» и составляет: для суглинков –1.17 м; для песков мелких, пылеватых и супесей – 1.43 м; для песков средней крупности – 1.53 м.

Гидрография

Основной водной артерией района является река Воронеж.

Реки имеют преимущественно снеговое питание и полноводна лишь во время весеннего паводка. Подъем воды на реках во время половодья достигает 6.0 метров, а на временных водотоках до 1.5 метров.

Почвы и растительность

Почвенный покров области в целом типичен для лесостепи. В нем абсолютно преобладают оподзоленные, выщелоченные и типичные черноземы.

Растительность, представленная на участке проектируемого строительства, присуща лесостепной и степной зонам центрального Черноземья.

Рекогносцировочное обследование территории

В ходе рекогносцировочного обследования исследуемой территории поверхностных проявлений активных опасных геологических и инженерно-геологических процессов не выявлено.

В строительном отношении площадка строительства - застроенная. Условия для проезда техники – хорошие.

Рельеф

Район работ расположен в пределах северного крыла Воронежской антеклизы, в неотектонической структуре занимает фрагмент северо-восточного склона Воронежской антеклизы и в региональном плане принадлежит Кривоборский прогиб.

В геоморфологическом отношении участок отнесен к первой и второй надпойменной террасе.

Геологическое строение

В геологическом строении исследуемой территории принимают участие отложения четвертичной системы, песчано-глинистые аллювиальные отложения, перекрытые с поверхности техногенными образованиями.

В тектоническом отношении Липецкая область расположена на северо-восточном крыле Воронежской антиклизы, в строении которой здесь принимают участие два комплекса отложений: нижний представленный породами докембрийского возраста и верхний сложенный неизмененными осадочными отложениями девонского, юрского и мелового возраста.

Территория Липецкой области относится к областям со слабыми проявлениями современных тектонических движений.

Гидрография

В период проведения полевых работ (ноябрь 2024 г.) на участке проведения работ, всеми буровыми скважинами вскрыты подземные воды четвертичного аллювиального горизонта.

Подземные воды залегают на глубине 3,1-3,8 м от дневной поверхности, с 104,96м-116,01м абс. отметками. Водовмещающими грунтами вскрытого водоносного горизонта являются пески средней крупности ИГЭ №2.

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, кроме того, происходит питание горизонта паводковыми водами. В следствии этого, в периоды выпадения обильных атмосферных осадков и во время активного снеготаянья, возможно повышение уровня грунтовых на 1.0 м от зафиксированного.

Разгружаются грунтовые воды в гидрографическую сеть.

Подземные воды по результатам химического анализа пробы воды, отобранной из скважин – вода гидрокарбонатная магниевая-кальциевая, весьма пресная, очень жесткая (жёсткость карбонатная) с минерализацией 0,5 г/л, pH=7.

Согласно результатам химического анализа подземные воды по содержанию сульфатов - неагрессивны по отношению к бетонам марок по водонепроницаемости W8-W20 (по ГОСТ 31384-2017).

Согласно результатам химического анализа подземные воды по содержанию сульфатов, содержащих бикарбонаты - неагрессивны по отношению к бетонам марок по водонепроницаемости W4-W8 (по ГОСТ 31384-2017). К металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода среднеагрессивные.

Почвы

Территория области входит в состав среднерусской лесостепной зоны. Преобладающими типами почв являются выщелоченные и оподзоленные черноземы, тогда как на юго-востоке распространены серые лесные и лугово-черноземные почвы с различными видами чернозема. Качество почв в целом оценивается высоко — на уровне 80–90 баллов из 100 возможных.

Основная часть земель в Липецкой области используется для сельскохозяйственных нужд, хотя их площадь и качество постепенно снижаются вследствие таких негативных факторов, как эрозия, закисление, засоление, затопление, заболачивание и использование для иных целей.

В результате добычи полезных ископаемых, разработки торфа и строительных работ на территории региона образовались около 2,2 тысячи гектаров нарушенных земель, требующих восстановления. Несмотря на это, потенциальное плодородие данных почв остается значительным.

Растительность

Лесная зона в Липецкой области занимает лишь девять процентов всей территории. Основную часть области заняли луга и пашни. На территории области встречаются заповедные зоны - Галичья гора, Кудыкина гора.

Чаще всего в лесах области встречаются дубравы. Помимо дуба можно встретить и ольху, сосну, ясень, липу или клен.

В общей сложности на территории Липецкой области насчитывается около ста видов деревьев. Среди них выделяются чарующие белые лилии, ирисы или желтые кувшинки.

Степная зона области занята сельскохозяйственными культурами. Здесь выращивают овес, пшеницу, гречиху, и подсолнечник. Также произрастают рапс, горох, просо, кукурузу и ячмень, картофель, свекла, лук и многое другое.

Животный мир

В Липецкой области существует 196 разновидностей животных, занесенных в Красную книгу. И это далеко не маленькая цифра. Среди уникальных вымирающих видов можно выделить степного хорька, серого хомячка и обыкновенную медянку– змею с характерными ей пятнами.

Среди птиц под особой защитой находятся филин, серый журавль, полевой лунь и лебедь – шипун, обитающий возле небольших островков.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Определение границ зон размещения линейного объекта местного значения обусловлено нормативными требованиями по отводу земельных участков для линейного объекта, наличием существующих объектов землепользования на прилегающей территории, зарегистрированных в Едином государственном реестре недвижимости, а также параметрами существующих объектов капитального строительства и их текущим состоянием.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

При разработке проектной документации необходимо учесть вынос, реконструкцию, защиту инженерных сетей, попадающих под проезжую часть автодороги, согласно представленным техническим условиям (коммерческим предложениям):

- переустройство ВЛ 10 кВ ПАО «Россети Центр» (Письмо № МД1-лп/11-2/6438 от 23.06.2025 г.);
- переустройство газораспределения и газопотребления высокого, среднего и низкого давления АО «Газпром газораспределение Липецк» (Письмо № Лп-11-1880 от 08.07.2025 г.);
- пересечение с железной дорогой ОАО «РЖД» (договор на оказание услуг № б/н);
- технического перевооружения участков тепловых сетей АО «РИР Энерго» (Письмо № 935-27.2/6486-27.2.3.2 от 19.06.2025 г.);
- реконструкцию водопроводных сетей ООО «РВК-Липецк» (Письмо № И.РВКЛ-16072025-007 от 16.07.2025 г.);
- пересечение (вынос), параллельное следование существующих сетей связи ПАО «Ростелеком» (коммерческое предложение).

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Согласно статье 36 "Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, в связи с этим, определение предельных параметров застройки территории в границах зоны планируемого размещения проектируемого объекта капитального строительства не предусмотрено.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Пересечение границы зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства представлено в таблице 5.

Таблица 5

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства

№ п.п.	Наименование объекта капитального строительства	Местоположение, пикет
1	Дождевая канализация	0+35, 0+55, 2+47, 3+85, 27+81, 36+71, 59+88
2	Кабельная линия электропередач	0+21, 0+47, 2+66, 2+67, 12+55, 12+62, 12+72, 20+82, 20+99, 29+28, 61+08
3	ВЛ 35кВ	35+36, 35+61
4	ВЛ 110кВ	36+49, 51+10
5	ВЛ 0.4 кВ	0+23, 0+61, 1+80, 3+31, 28+28, 29+34, 31+08
6	Волоконно-оптическая линия связи	0+39, 1+42, 2+62, 2+75, 4+74, 6+91, 10+83, 14+48, 21+04, 27+75, 27+76, 38+25, 41+84, 56+48, 61+73, 74+14
7	Теплотрасса	0+57, 57+43
8	Водовод	1+80, 1+88, 2+07, 2+19, 3+63, 4+38, 4+84, 5+12, 6+23, 6+69, 6+99, 7+19, 7+65, 8+21, 8+25, 8+83, 8+98, 9+13, 9+17, 9+46, 9+68, 10+04, 10+39, 10+71, 11+06, 11+34, 12+27, 12+45, 12+79, 13+03, 13+51, 13+76, 14+45, 14+73, 15+17, 15+29, 15+74, 16+46, 17+08, 17+57, 18+16, 19+59, 20+32, 20+73, 21+49, 22+87, 23+54, 24+12, 25+83, 26+31, 26+62, 28+62, 29+07, 30+48, 36+23, 45+47, 45+90, 51+36, 57+44, 59+86
9	Газопровод	1+94, 2+06, 2+09, 18+08, 27+73, 36+75, 36+81, 36+83, 41+33
10	Железная дорога	39+43

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Автомобильная дорога не пересекает объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)
Объект проектирования не пересекает водные объекты (реки, водоемы, болота и т.д.).



Россия, Липецкая область. г. Липецк
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РАЗВИТИЕ-ЛИПЕЦК»
СРО-И-036-18-122012 №453 от 01.06.2017 г.

**Член СРО Ассоциации в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
АС «Объединение изыскателей «Альянс»
рег. номер СРО-И-036-18122012**

Заказчик – ООО «Зенит»

**«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской
и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

22-24 ИГДИ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Липецк, 2024 г.



Россия, Липецкая область. г. Липецк
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РАЗВИТИЕ-ЛИПЕЦК»
СРО-И-036-18-122012 №453 от 01.06.2017 г.

**Член СРО Ассоциации в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
АС «Объединение изыскателей «Альянс»
рег. номер СРО-И-036-18122012**

Заказчик – ООО «Зенит»

**«Реконструкция автодороги в районе улицы З.
Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

22-24 ИГДИ

Исполнительный директор

Главный инженер проекта



Сотников А.А.

Шкуркин А.А.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Липецк, 2024 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Список исполнителей:

ГИП

Шкуркин А.А.

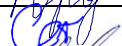
Геодезист

Юров Д.С.

Список лиц, принимавших участие в работах по объекту

Юров Д.С. - полевые работы;

Юров Д.С. и Морозова Е.С. - камеральные работы.

Взам инв №	Подп и дата										
Инв № подл							22-24 – ИГДИ - П				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
	Геодезист		Юров			11.2024	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия	Лист	Листов	
	Исп. директор		Сотников			11.2024			1	65	
	Н. контроль		Личман			11.2024		ООО «Развитие-Липецк»			
	ГИП		Шкуркин			11.2024					

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	Текстовая часть	
22-24 -ИГДИ -Т	<u>Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий</u>	Стр.1-60
	Графическая часть	Стр.61
22-24 -ИГДИ -Г	<u>Топографический план 1:500</u>	Стр.62-65

Согласовано				

Взам инв №	
------------	--

Подп и дата	
-------------	--

Инв № подл	
------------	--

						22-24 – ИГДИ - С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА			Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Юров			11.2024					1	65
Исп. директор		Сотников			11.2024						
Н. контроль		Личман			11.2024						
ГИП		Шкуркин			11.2024						
									ООО «Развитие-Липецк»		

Содержание

Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Лист
<u>1. Введение</u>	2
<u>2. Геодезическая изученность</u>	4
<u>3. Краткая физико-географическая характеристика района работ</u>	5
<u>4. Сведения о методике и технологии выполнения работ</u>	13
<u>5. Результаты инженерно-геодезических изысканий</u>	18
<u>6. Сведения по контролю качества и приемке работ</u>	19
<u>7. Заключение</u>	20
<u>8. Перечень нормативно-справочных документов и технической литературы</u>	21
<u>Приложение А. Техническое задание на топографо-геодезические работы</u>	22
<u>Приложение Б. Программа инженерно-геодезических изысканий</u>	25
<u>Приложение В. Выписка из реестра членов СРО в области инженерных изысканий</u>	27
<u>Приложение Г. Заявление в УСИА на регистрацию работ</u>	30
<u>Приложение Д. Картограмма</u>	31
<u>Приложение Е. Выписка из каталога координат</u>	39
<u>Приложение Ж. Точность определения планово-высотного положения пунктов</u>	40
<u>Приложение И. Кроки точек долговременного закрепления</u>	45
<u>Приложение К. Акт о сдаче знаков долговременного закрепления</u>	52
<u>Приложение Л. Каталог координат и высот планово-высотного обоснования</u>	53
<u>Приложение М. Схема планово-высотного обоснования и картограмма топоработ</u>	55
<u>Приложение Н. Сведения о состоянии геодезических пунктов</u>	56
<u>Приложение О. Копия сертификата программного продукта CREDO</u>	57
<u>Приложение П. Копии свидетельств о поверке</u>	58
<u>Приложение Р. Копия регистрационной информации на программный продукт nanoCAD</u>	63
<u>Приложение С. Акт внутреннего контроля и приёмки топографо-геодезических изысканий</u>	64
<u>Приложение Т. Ведомость согласований</u>	66
<u>Графическая часть</u>	67

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.								Лист
						22-24 - ИГДИ - Т						1
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

1 Введение

Общие сведения о заказчике работ

ООО «Зенит» 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84 б,офис 7.16
Тел/факс. 89507420077. E-mail: zenit-project@yandex.ru. Генеральный директор
- А.В. Пасынков.

Общие сведения об исполнителе работ

ООО «Развитие-Липецк» 398059, г. Липецк, ул. Октябрьская,32, пом.3
e-mail: lipetsk.razvitie@mail.ru Генеральный директор – Сотникова Н.Б.

Топографо-геодезические работы для разработки проектной документации по объекту: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» проводились на основании:

- договора на выполнение инженерно-геодезических изысканий № 22-24 от 31.10.2024г., заключенного с ООО «Зенит» в лице генерального директора А.В. Пасынков;

- Технического задания на производство топографо-геодезических работ, утвержденного ООО «Зенит» 31.10.2024г. ([Приложение А](#));

- Программы на выполнение инженерно-геодезических изысканий для проектирования и строительства, согласованной с заказчиком 31.10.2024г. ([Приложение Б](#));

ООО «Развитие-Липецк» осуществляет свою деятельность на основании членства в Ассоциации в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация АС «Объединение изыскателей «Альянс», что подтверждает выписка из реестра членов саморегулируемой организации ([Приложение В](#)).

Целью инженерно-геодезических изысканий является получение топографо-геодезических материалов, данных о ситуации и особенностях рельефа местности, существующих зданиях, сооружениях (наземных, подземных и надземных), коммуникациях, наличии зеленых насаждений, дорожной инфраструктуре и других элементах планировки.

Месторасположение участка: Липецкая обл., г. Липецк, в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Целью инженерно-геодезических изысканий является получение топографо-геодезических материалов, данных о ситуации и особенностях рельефа местности, существующих зданиях, сооружениях (наземных, подземных и надземных), коммуникациях, наличии зеленых насаждений, дорожной инфраструктуре и других элементах планировки. Месторасположение участка: Липецкая обл., г. Липецк, в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе.								
			22-24 - ИГДИ - Т						Лист		
									2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

- Система координат – МСК-48;
- Система высот – Местная г. Липецк.

Инженерно-геодезические изыскания производились в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Полевые инженерно-геодезические изыскания выполнялись бригадой геодезиста топографо-геодезического отдела ООО «Развитие-Липецк» Юрова Д.С. в период с 26.11.2024 г. по 27.11.2024 г.

Камеральная обработка материалов изысканий производилась инженером-геодезистом Юровым Д.С. и Морозовой Е.С. в период с 28.11.2024г. по 29.11.2024 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									3	
									22-24 - ИГДИ - Т	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2 Геодезическая изученность

Согласно выпискам из каталога координат и высот исходных пунктов, в непосредственной близости к участку топоъемки расположены исходные пункты ГГС Липецкой области: пир. Сокольское 3 кл., пир. Сырский 4 кл., пир. Рудничная 5 кл., пир. Новобалашовский 3 кл., пир. Венера 3 кл., которые были определены на местности, обследованы и в дальнейшем использованы в качестве исходных при построении и развитии планово-высотного съемочного обоснования ПВО.

В ходе сбора и анализа общедоступной информации было выявлено, что в общем доступе сети интернет находятся материалы М 1:25000 (ресурс Sas.Planet), а также космоснимки на различных специализированных ресурсах.

На данный участок работ в Департаменте градостроительства и архитектуры г. Липецка имеются планшеты на жесткой основе съемки масштаба 1:500 застроенной части г. Липецка. Номенклатура планшета С – XV - 1, 2, 6, 7, 8, 12; С – XVI - 5, 9, 10, 11, 14, 15, 16; Т – XVI - 4; С – XVII - 13; Т – XVII - 1, 2, 6, 7, 8, 12; Т – XVIII - 9, 10, 13, 14, 15, 16; У – XVIII - 3, 4; У - XIX - 1, 2, 3, 6, 7, 8; У – XX - 5, 9, 10, 11, 12, 16; У – XXI - 9, 13, 14, 15; Ф – XXI -3; Ф – XXI - 4, 8; Ф – XXII - 1, 4 ([Приложение Д](#)).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										22-24 - ИГДИ - Т
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				4	

3.1 Рельеф

Город Липецк расположен на границе Среднерусской возвышенности и Окско-Донской равнины, на обоих берегах реки Воронеж, в 438 км к югу от Москвы. Абсолютные отметки составляют от 105 (в долине р. Воронеж) до 160м (в районе пр. Победы). Поверхность площадки осложнена врезанными оврагами, глубина вреза составляет до 20м и более (в районе ул. Механизаторов).

Рельеф ровный, спокойный, характерные отметки рельефа от 108,01 м до 126,19 м.

3.2 Гидрография

Гидрографическая сеть города представлена участками рек Воронеж и Матыра, постоянными и временными водотоками по днищам балок и оврагов (река Липовка, р. Студеный Ручей (Студеный Лог), балки Крутой Лог, Каменный Лог, Моховой Лог, Большой Колодезь), небольшим количеством озер и системой искусственных водоемов, самым крупным из которых является Матырское водохранилище).

Река Воронеж протекает по территории города с севера на юг своим средним течением. Протяженность реки 342 км (протяженность в пределах города – 27.9км). Глубина на всем протяжении меняется от 3 до 4 м, местами достигает 7 м, ширина меняется от 70 до 100 метров.

Долина ассиметрична. Правый коренной берег высокий, местами обрывистый, высотой до 50 м над урезом воды. Левый берег значительно ниже правого, пологий.

Пойма хорошо разработанная, двухсторонняя, возвышается на 2-3 м над меженным уровнем и имеет ширину 2-3 км. Пойма реки изрезана многочисленными излучинами и старицами, местами заболоченная с большим

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист		
			22-24 - ИГДИ - Т							5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

достигает 7 м, ширина меняется от 70 до 100 метров. Долина ассиметрична. Правый коренной берег высокий, местами обрывистый, высотой до 50 м над урезом воды. Левый берег значительно ниже правого, пологий. Пойма хорошо разработанная, двухсторонняя, возвышается на 2-3 м над меженным уровнем и имеет ширину 2-3 км. Пойма реки изрезана многочисленными излучинами и старицами, местами заболоченная с большим						
---	--	--	--	--	--	--

слоем торфа. Русло сильно блуждает по пойме, образуя затоны и старицы, а летом местами зарастает.

Между первым и вторым мостовыми переходами на реке в 1969 г. построен фиксирующий порог. Таким образом, выше порога создано Липецкое озеро, имеющее протяженность около 4.5 км и ширину от 500 м до 1 км.

Каменный Лог (р. Липовка) начинается у села Новониколаевка и до средней части имеет юго-восточное направление, затем меняет его на широтное. Длина лога 19 км. Река Липовка брала начало от Липовских ключей, выходящих в русле Каменного лога, в 2.5 км от его устья. В настоящее время в связи с интенсивным водоотбором Липецкие ключи иссякли, и разгрузка вод задонско-елецкого горизонта происходит в русле р. Липовка, на несколько сот метров выше Комсомольского пруда. Водоток, существующий в русле Каменного лога и берущий начало в средней его части, имеет питание ливневыми и талыми водами. Ширина русла р. Липовки 6-15 м, глубина 0.2- 0.3 м.

Студеный Лог берет свое начало севернее г. Липецка, с разветвленной овражной сети северо-восточной ориентировки и имеет в основном северо-западное направление, длина лога 14-15 км. Естественные выходы вод задонско-елецкого водоносного горизонта имеются лишь в нижнем течении, их разгрузка происходит непосредственно в аллювий. Водоток в низовьях лога имеет техногенную природу. Ширина русла Студеного лога изменяется от 5-7 м до 10-15 м, в нижнем течении до 30-40 м. В районе Мохового лога имеется земляная плотина.

Реки города отличаются высоким весенним половодьем и низкой летней меженью. Высота подъема уровня воды на реке Воронеж колеблется от 5-ти до 6-ти метров.

Режим рек типично степной.

Величина весеннего стока составляет 75-80%, а на долю летних месяцев приходится 5-10% годового стока.

В питании рек основную роль играют атмосферные осадки, которые составляют 85% годового стока. Роль грунтовых вод незначительна, но сильно

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

возрастает на малых реках. Благодаря большой глубине вреза балок, они выходят на поверхность.

Замерзают реки в зависимости от величины, в третьей декаде ноября – первой декаде декабря, вскрываются - в первой декаде апреля. Толщина льда на реке Воронеж достигает до 70 см.

Наиболее водообеспеченным источником поверхностных вод является р. Воронеж, представляя интерес для рекреационного использования.

Озера. В пределах города в пойме реки Воронеж расположен ряд озер водно-эрозионного происхождения, представляющих собой озера-старицы. Группа проточных озер является расширением современного русла.

Уровень Липецкого озера фиксируется плотиной. Глубина от 2-х до 15-ти метров. Местами зарастает водной растительностью. Для хозяйственных нужд воды озер не используются.

Пруды. Размещение прудов тесно связано с расположением гидрографической сети. Пруды используются для водоплавающей птицы, орошения и рыболовства. Промыслового значения реки города не имеют. Интенсивно осваивается любительское рыболовство.

На реке Воронеж (ниже города Липецка) и на реке Матыре имеются нерестилища и зимовальные ямы ценных видов рыб.

3.3 Климат

Климат г. Липецка умеренно-континентальный, с теплым летом и умеренно-холодной зимой. Температурный режим характерен для умеренно-континентального климата.

Таблица 2 - Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанции г. Липецк.

м/ст.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Г. Липецк	-10,3	-9.5	-4.4	5.5	13.8	18.0	20.2	18.5	12.5	5.5	-1.5	-9.3	5.1

Продолжительность зимнего периода составляет порядка 4 месяцев. Продолжительность периода с устойчивыми морозами составляет около 110

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							22-24 - ИГДИ - Т		Лист
											7
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

дней. Абсолютный минимум составляет -41.3°C . Средняя высота снежного покрова 32 см. Нормативная глубина промерзания почвы 120 см (в сильноморозные малоснежные годы – до 150см).

Лето сухое и жаркое, возможны возвраты холодов и даже заморозки. Теплый период года начинается с апреля месяца и продолжается по октябрь. Абсолютный максимум температур по Липецку $+36.1^{\circ}\text{C}$.

Продолжительность безморозного периода равна 154 дням. Продолжительность сезона с температурой воды выше 17°C от 65 до 75 дней.

По количеству осадков территория г. Липецка относится к зоне умеренного увлажнения. Годовое количество осадков в районе изменяется за многолетний период в пределах 388 – 788.1 мм. Максимальное их количество выпадает в июне-июле, октябре - декабре, минимальное - в январе - марте. Около 40% годового количества осадков приходится на холодный период года. За год в г. Липецке выпадает 547 мм влаги. Из них на теплый период приходится 365 мм, на холодный – 182 мм.

Величина годового слоя испарения за многолетний период составляет в среднем 250-450 мм или порядка 70% от общей суммы выпавших осадков.

Максимальное испарение наблюдается с мая по сентябрь, минимальное – в зимние месяцы.

Сумма положительных температур периода вегетации растений (выше 10°C) - 2579,1°. Продолжительность периода активной вегетации 149 дней. Сумма осадков за период активной вегетации растений составляет 255-275 мм.

В среднем за год преобладающими являются северо-западные – западные ветры. Повторяемость штилей всего 5%. На величину скорости ветра большое влияние оказывает высота местности над уровнем моря и характер подстилающей поверхности.

Средняя годовая скорость ветра 4,4 м/с, средняя скорость ветра в январе -5,2 м/с, в июле – 3,6 м/с.

По агроклиматическому районированию территория является благоприятной для возделывания основных сельскохозяйственных культур.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			22-24 - ИГДИ - Т						8	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Продолжительность безморозного периода (154 дня) позволяет выращивать теплолюбивые культуры.

Естественная растительность на территории г. Липецка сохранилась преимущественно в пределах особо охраняемых природных территорий :

- Липецкий зоологический заказник. На территории г. Липецка площадь, занимаемая заказником, составляет 5626,5116га (общая площадь заказника 18595,2387 га). Он расположен несколькими участками в южной левобережной части города.

- Памятник природы «Низовья Каменного лога» - 40.2га;
- Памятник природы «Нижний парк» - 39.8га;
- Памятник природы «Верхний парк» - 6.6га;
- Памятник природы «Сурки» (расположен в границах г. Липецка и Липецкого района) - 34га (в границах г. Липецка);
- Памятник природы «Сосновый бор»- 66га.

Современная деятельность физико-геологических процессов и явлений, способных отрицательно влиять на устойчивость проектируемых сооружений, на дневной поверхности рассматриваемой территории при проведении изысканий не выявлена.

Сейсмичность участка изысканий по картам ОСР-2015 «Общего сейсмического районирования территории Российской Федерации» (СП 14.13330.2018 Приложение А) составляет для объектов нормальной (массовое строительство) и пониженной ответственности по карте «А» - 5 баллов;

Расчётная сейсмическая интенсивность приведена в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II.

3.4 Транспорт

Внешние транспортные связи г. Липецка обеспечиваются железнодорожным, воздушным и автомобильным транспортом.

Железнодорожный транспорт

По территории г. Липецка проходит железнодорожная магистральная линия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
для средних грунтовых условий. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II. 3.4 Транспорт Внешние транспортные связи г. Липецка обеспечиваются железнодорожным, воздушным и автомобильным транспортом. Железнодорожный транспорт По территории г. Липецка проходит железнодорожная магистральная линия									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т			Лист
									9

широтного направления Орел – Липецк – Поворино. Железнодорожная линия двупутная электрифицированная. Протяженность магистрали в пределах города 38 км.

В границах города имеются следующие станции и остановочные пункты: о.п. 265 км, ст. Липецк, ст. Чугун-1, ст. Чугун-2, ст. Казинка, ст. Новолипецк, о.п. 297 км.

От железнодорожных станций отходит разветвленная сеть подъездных железнодорожных путей к основным производственным зонам города.

Воздушный транспорт

Международный аэропорт Липецк — гражданский аэропорт федерального значения, расположен в 15 км к северо-западу от центра города (10 км от ЛКАД), недалеко от селений Кузьминские Отвержки и Студёные Выселки Липецкого района Липецкой области.

Неподалёку, по другую сторону Лебедянского шоссе, находится Липецкий авиацентр, где лётный состав проходит переподготовку.

Автомобильные дороги

Город Липецк расположен между двух автотрасс федерального значения М 4 "Дон" и М6 "Каспий". Расстояние между Липецком и городами Мичуринск, Чаплыгин в направлении автодороги М6 составляет 110 км; расстояние до г. Ельца в направлении М4 – 72 км. Расстояние до Москвы – 508 км.

Протяженность подъезда Хлевное – Липецк к автотрассе М4 – 58 км.

В настоящее время к г. Липецку подходит ряд автодорог федерального и регионального значения:

- Федеральный подъезд "Хлевное – Липецк" от автодороги федерального значения "Дон"; общая протяженность подъезда – 58 км. Протяженность в пределах города – 2 км. Категория – I-III.

- Федеральная автодорога 1Р119 Орел – Ливны – Елец – Липецк – Тамбов.

Обход г. Липецка этой автодорогой осуществляется с северной стороны города, протяженность обхода 19 км. Категория автодороги на участке от Елецкого шоссе до Лебедянского шоссе – III (2 полосы движения). На участке

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							22-24 - ИГДИ - Т		Лист
											10
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

от Лебедянского шоссе до ответвления автодороги на пос. Ссёлки – IV категория (4 полосы автодвижения).

В настоящее время сложилось кольцо автотранспортных обходов г. Липецка:

- с северной и западной сторон – федеральная трасса "Орел – Елец – Липецк –Тамбов".
- с юго-западной стороны – трассы автодорог регионального значения от Елецкого шоссе до автодороги на Усмань.
- с юго-восточной стороны - обходная дорога от Усманского до Грязинского шоссе и далее до автодороги Липецк – Тамбов. На последнем участке заканчивается строительство автодороги с мостом через Матырское водохранилище.

Пассажирским автобусным сообщением Липецк связан с городами Воронеж, Рязань, Тула, Москва, Белгород, Орел, Тамбов и со многими населенными пунктами области и пригородной зоны.

Все отправления в междугороднем сообщении и значительная часть в пригородном осуществляются от автовокзала (700 мест), расположенного на проспекте Победы. Часть пригородных маршрутов отправляются от автостанции, расположенной в пос. Свободный Сокол. Автостанция совмещена с железнодорожным вокзалом станции Чугун-1. Вторая автостанция, обслуживающая пригородные перевозки, расположена на улице Зои Космодемьянской.

Водный транспорт

В настоящее время регулярное судоходство по р. Воронеж не осуществляется.

По Схеме территориального планирования Липецкой области предусмотрена организация регулярного водного сообщения по р. Воронеж.

Для организации водного сообщения необходимо проведение дноуглубительных работ на фарватере на р. Воронеж.

Предусматривается осуществлять судоходство от пристани в центральной

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т	Лист
							11
Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			

В настоящее время регулярное судоходство по р. Воронеж не осуществляется.

По Схеме территориального планирования Липецкой области предусмотрена организация регулярного водного сообщения по р. Воронеж.

Для организации водного сообщения необходимо проведение дноуглубительных работ на фарватере на р. Воронеж.

Предусматривается осуществлять судоходство от пристани в центральной

части г. Липецка до г. Воронежа

Трубопроводный транспорт

Газоснабжение города Липецка осуществляется природным и сжиженным газом.

Природный газ поступает по отводам от системы газопроводов «Елец - Острогожск». Прием газа в городскую систему производится от 4 газораспределительных станций (ГРС).

Магистральные нефтепроводы не пересекают территорию городского округа г. Липецк. В непосредственной близости от границ г. Липецка проходят следующие магистральные линии нефтепроводов:

- с юго-восточной стороны – Никольское – Кременчуг,
- с севера – Уренгой – Унеча, Ямбург – Стальной конь.

С севера к городу в районе с. Косыревка (к территории нефтебазы) проходит магистральный отвод нефтепровода.

3.5 Сведения о наличии опасных природных и техногенных процессов

Информация о наличии опасных природных и техногенных процессов отсутствует.

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №		
						22-24 - ИГДИ - Т			Лист
									12
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4 Сведения о методике и технологии выполненных работ

Полевые работы выполнялись в следующей последовательности:

- рекогносцировочные работы и обследование исходных пунктов триангуляции;
- определение пунктов закрепления ПВО по GPS-технологии для дальнейшего развития;
- нивелирование пунктов закрепления ПВО;
- развитие ПВО, выполнение топографической съёмки.

Перечень выполненных видов работ приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование видов работ	Объем работ в натуральном выражении		Примечание
	Единицы измерений	Кол-во	
1	2	3	4
Подготовительные работы			
Изучение проекта и графика работ, сбор, анализ и обобщение сведений о ранее выполненных инженерных изысканиях	га	50.0	-
Полевые работы			
Рекогносцировочные обследования	га	50.0	-
Создание геодезического съемочного обоснования с целью сгущения геодезической плановой и высотной основы до плотности, обеспечивающей выполнение топографической съемки с применением спутниковой технологии	шт.	18	-
Тахеометрическая съемка М 1:500	га	50.0	-
Камеральные работы			
Обработка и уравнивание результатов измерений	-	-	-
Отрисовка топографического плана	га	50.0	-
Составление технического отчета	экз.	1	-

4.1 Плано-высотная съемочная геодезическая сеть

Рекогносцировочные работы выполнены с целью определения местоположения снимаемого участка, выявления реальных границ участков топорбот, участков, где необходимо провести детальные обследования; уточнение объемов и технологии выполнения топографо-геодезических работ, предусмотренных программой изысканий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

Перед началом работ было направлено заявление начальнику Управления строительства и архитектуры Липецкой области Болгову А.П. для получения разрешения на производство топографических работ ([Приложение Г](#)). В адрес ООО «Развитие-Липецк» от Публично - правовой компании "Роскадастр" была направлена во временное пользование выписка из каталога координат и высот геодезических пунктов ([Приложение Д](#)).

Пункты закрепления ПВО долговременной сохранности Вр1-Вр18 являются представляют собой металлические трубы диаметром 32 мм и длиной 1.30 м.

При определении мест закладки выполнялись следующие условия:

- выполнение условий прямой видимости;
- выполнено условие долговременной сохранности;
- обеспечена необходимая открытость для выполнения спутниковых наблюдений.

Вышеуказанные пункты в дальнейшем были приняты как исходные при развитии ПВО и непосредственно для выполнения топографической съёмки.

Перед началом работ с использованием GPS-приёмников определялось спутниковое созвездие по эфемеридной информации о спутниках в районе производства инженерно-геодезических изысканий, что позволило выбрать оптимальный период времени для полевых работ и исключение наблюдений спутников, возвышение которых над горизонтом, составило менее 15 градусов, что увеличило точность спутниковых определений. Измерения выполнялись GPS -приемниками геодезического класса EFT M4 GNSS отдельными сеансами в режиме «static». Продолжительность сеансов составила 1 час. При перестановке между сеансами на месте оставалось, как минимум, два приёмника. Все пункты связаны статистическими измерениями. Предварительная обработка GPS-измерений выполнялась непосредственно на объекте. В журналах наблюдений фиксировалось начало и конец наблюдений, название пункта, номер сеанса, высота антенны (с указанием как мерилась высота и какая: вертикальная или наклонная). Полевые журналы приняты

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									14
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

непосредственно на объекте руководителем группы.

Работы по развитию ПВО и топографическая съёмка выполнялись одновременно. Между точками Вр1 - Вр2, Вр3 – Вр4, Вр5 – Вр6, Вр7 – Вр8, Вр9 – Вр10, Вр11 – Вр12, Вр13 – Вр14, Вр15 – Вр16, Вр17 – Вр18 существует видимость, а максимальное удаление от прибора до нечетких контуров местности не превышает 375 м и до четких контуров местности – 250м.

Развитие съёмочной сети выполнено методом проложения на местности трёх «замкнутых» тахеометрических ходов. Угловые и линейные измерения при проложении теодолитного хода выполнялись электронным тахеометром NIKON-NPL-332 с записью результатов измерений в регистрирующее устройство тахеометра. Уравнивание теодолитных ходов выполнено программным комплексом CREDO (Приложение Н), характеристика теодолитного хода приведена в таблице №2:

Таблица № 2

Ход	Класс	Точки хода	Длина	N	Nb	Fb факт.	Fb доп.	Fs	[S]/Fs
1	Теод. ход	Вр2, Т1...Т3.. Т6, Вр3	972	8	15 188	0°01'01"	0°02'59"	0.004	20 252
2	Теод. ход	Вр6, Т7...Т9..Т12, Вр7	926	8	14 469	0°01'05"	0°03'00"	0.004	19 290
3	Теод. ход	Вр12, Т13...Т15..Т18, Вр13	1000	8	20 833	0°01'29"	0°04'24"	0.003	21 838

Точность определения планово-высотного положения пунктов Вр1-Вр18 приведена в ведомости координат и высот точек, определенных с помощью GPS ([Приложение Е](#)). Кроки точек долговременного закрепления приведены в [Приложении Ж](#).

Пункты Вр1-Вр18 переданы по акту сдачи для наблюдения за сохранностью ответственному лицу заказчика ([Приложение И](#)).

Каталог координат используемых пунктов представлен в [Приложении К](#).

Состояние знаков хорошее, привязки к твердым контурам и кроки соответствуют фактическим длинам линий. Схема планово-высотного обоснования и картограмма топоработ приведена в [Приложении Л](#).

Сведения о состоянии геодезических пунктов, использованных при производстве работ на объекте: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3.

Взам. инв. №							Лист
Подл. и дата							15
Инв. № подл.							22-24 - ИГДИ - Т
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» приведены в [Приложении М.](#)

Работы выполнены в системе координат – МСК-48 (системе высот – Местной г. Липецка).

4.2 Топографическая съемка

Топографическая съемка в масштабе 1:500 выполнена с точек съемочного обоснования Вр1-Вр18 и Т1-Т18 тахеометрическим методом с определением пикетов в плановом и высотном (методом тригонометрического нивелирования) отношении электронным тахеометром NIKON-NPL-332. Рельеф отображен горизонталями с высотой сечения рельефа 0,5 м.

Обработка результатов полевых измерений выполнены с помощью комплекса программ для камеральной обработки материалов топографических работ «CREDO DAT» [\(Приложение Н\).](#)

Отрисовка топографического плана выполнена согласно условным знакам для топографических планов масштаба 1:500 издания 1989 г. и утвержденные ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986 г. на персональном компьютере с применением программного комплекса nanoCad Геоника. [\(Приложение Р\).](#)

4.3 Съемка подземных и надземных коммуникаций

В комплекс работ по съемке и обследованию существующих подземных коммуникаций входили данные виды работ:

- сбор и анализ имеющихся материалов о подземных сооружениях, в том числе и исполнительных съемок с составлением схемы расположения сетей;
- рекогносцировка;
- плановая и высотная съемка имеющихся выходов (колодцев, камер, сифонов, выпусков и т.п.) на поверхность земли;
- поиск подземных коммуникаций индукционными приборами (трубокабелеискателем, трассоискателем) и привязка выявленных точек;
- выявление не учтенных подземных коммуникаций (если о них имеется информация или они обнаруживаются в процессе съемки);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	числе и исполнительных съемок с составлением схемы расположения сетей; рекогносцировка; -плановая и высотная съемка имеющихся выходов (колодцев, камер, сифонов, выпусков и т.п.) на поверхность земли; -поиск подземных коммуникаций индукционными приборами (трубокабелеискателем, трассоискателем) и привязка выявленных точек; -выявление не учтенных подземных коммуникаций (если о них имеется информация или они обнаруживаются в процессе съемки);					
			22-24 - ИГДИ - Т					
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
16

-составление плана (схемы) сетей подземных коммуникации с их техническими характеристиками, согласование полноты и точности нанесения коммуникаций с представителями организаций, обслуживающих данные коммуникации.

Фиксация планового положения отыскиваемых трасс выполнялась на углах поворота и через 20 м на прямолинейных участках.

Координаты и высоты данных точек определялись электронным тахеометром с точек съемочного геодезического обоснования.

План подземных коммуникаций совмещен с топографическими планами масштаба 1:500 в соответствии с условными знаками с отображением всех общеобязательных технических характеристик сетей.

Все заснятые подземные и надземные коммуникации нанесены на план и вычерчены в соответствующих условных знаках (изд.1989 г. и утвержденные ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986 г.).

4.4 Перечень используемых приборов и инструментов

Применяемые приборы и инструменты:

- электронный тахеометр NIKON NPL-332, рег. номер 25017-03, заводской номер 042996
- нивелир с компенсатором EFT DSZ 33, рег. номер 52653-13, заводской номер 021268
- аппаратура геодезическая спутниковая EFT M4 GNSS, рег. номер 82541-21, заводской номер 13683144
- аппаратура геодезическая спутниковая EFT M4 GNSS, рег. номер 82541-21, заводской номер 13683352

Все инструменты юстированы и поверены согласно действующим нормативным документам и инструкциям по эксплуатации. Свидетельства о поверке геодезического инструмента приведены в [Приложении О](#).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									17
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

5 Результаты инженерно-геодезических изысканий

В результате камеральной обработки получен цифровой план местности масштаба 1:500 в формате DWG, с сечением рельефа горизонталями через 0.5м.

Топографическая съемка выполнена в полном соответствии с требованиями действующих, СП и СНиПов.

Средние погрешности определения планового положения предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов геодезической основы не превышают 0.5 мм в масштабе плана.

Предельные погрешности во взаимном положении на плане предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов геодезической основы не превышают 0.4 мм в масштабе плана. Расхождений, превышающих предельную погрешность нет.

Средние погрешности определения планового положения предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов геодезической основы не превышают 0.7 мм в масштабе плана.

Средние погрешности определения высот характерных точек рельефа не превышают 1/3 принятой высоты сечения рельефа. Средние погрешности определения высот характерных точек рельефа не превышают 1/3 принятой высоты сечения рельефа.

В соответствии с СП 317.1325800.2017 точность определения планового положения пунктов Вр1-Вр18 не превышает 8 см, точность определения высот пунктов Вр1-Вр18 не превышает 6 см. Расхождений, превышающих предельную погрешность нет. Плановая точность измерений выше 2 разряда точности.

По результатам выполнения камеральных работ составлен технический отчет, включающий в себя графические и текстовые приложения, согласно требованиям, к материалам инженерных изысканий.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с техническим заданием, программой работ и требованиями нормативных документов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
предельную погрешность нет. плановая по погрешности выше 2 разряда точности. По результатам выполнения камеральных работ составлен технический отчет, включающий в себя графические и текстовые приложения, согласно требованиям, к материалам инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с техническим заданием, программой работ и требованиями нормативных документов.									
						22-24 - ИГДИ - Т			Лист
									18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

6 Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

С целью проверки соответствия результатов выполненных инженерно-геодезических изысканий требованиям нормативно-технических документов начальником отдела выполнялся текущий контроль производства работ, а по завершении – окончательный технический контроль в присутствии исполнителя, результаты которого отражены в «Акте внутреннего контроля и приёмки топографо-геодезических изысканий» [\(Приложение П\)](#).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									19
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

7 Заключение

По результатам выполненных работ составлен настоящий технический отчет с приложенным распечатанным планом в масштабе 1:500 на бумажном носителе в 1 экземпляре, в формате .pdf и на электронном носителе в формате nanoCAD.

— Материалы инженерно-геодезических изысканий соответствуют требованиям действующих нормативных документов и могут быть использованы для выполнения проектных работ.

— В файле формата *.dwg электронного вида топографического плана выполнена настройка слоёв («замкнуты» слои, а часть «заморожена») по их отображению для печати на листе в границах съёмки. При использовании в качестве подосновы данного топографического плана необходимо предусмотреть исключение возможности самостоятельного смещения его относительно осей координат, корректирования смежными отделами полученного материала, его свойств и настроек, приводящих к трудно определяемым ошибкам, непредвиденным затратам. В случае смещения все динамические выноски с координатами после регенерации чертежа примут неверные значения.

— С целью предупреждение аварий на подземных коммуникациях при производстве строительных и земляных работ в проектной документации рекомендуется сделать напоминание об оформлении специального "РАЗРЕШЕНИЯ–ДОПУСКА" на производство земляных работ, а при размещении проектируемых объектов в непосредственной близости от подземных коммуникаций заложить средства на выполнение шурфов для определения их точного расположения на местности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	размещений проектируемых объектов в непосредственной близости от подземных коммуникаций заложить средства на выполнение шурфов для определения их точного расположения на местности.						Лист	
									20	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т			20	

Приложение А

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Развитие-Липецк»



Н.Б Сотникова /

М.П.
«31» октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Зенит»



А.В. Пасынков /

М.П.
«31» октября 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-геодезических изысканий

N п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Наименование и вид объекта	«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»
2	Месторасположение объекта изысканий.	г. Липецк, в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе
3	Основание для выполнения инженерных изысканий	Задание Заказчика.
4	Наименование и адрес организации заказчика, фамилия, инициалы, телефон ответственного представителя	ООО «Зенит» Юридический / почтовый адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84 б, офис 7.16 Тел/факс. 89507420077 E-mail: zenit-project@yandex.ru Генеральный директор - А.В. Пасынков
5	Исполнитель	ООО «Развитие-Липецк» Юридический / почтовый адрес: 398059, г. Липецк, ул. Октябрьская, 32, пом.3 Тел./факс: +7(4742) 28-88-95. E-mail: lipetsk.razvitiye@mail.ru Генеральный директор - Н.Б. Сотникова
6	Срок выполнения работ	25 рабочих дней
7	Срок действия задания	В течение срока выполнения работ
8	Перечень изысканий	Инженерно-геодезические изыскания
9	Цель и назначение работ	Топографическая съемка М 1:500 сечение рельефа через 0.5 м Получение необходимых и достаточных материалов для подготовки технической документации для подготовки проектной документации
10	Система координат	МСК-48
11	Система высот	Местная г. Липецка
12	Стадии проектирования	Проектная документация, рабочая документация
13	Очередность производства работ и выдача промежуточных материалов	В один этап, без выдачи промежуточных материалов.
14	Категория сложности инженерно-геодезических условий	II категория
15	Уровень ответственности зданий и сооружений	II Нормальный. Коэффициент надежности по ответственности – 1,0 согласно Федеральному закону от 20.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
16	Вид строительства	Изыскания
17	Сведения и данные о проектируемых объектах	Отсутствуют
18	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	Отсутствуют
19	Год начала строительства объекта	2024 г.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			22-24 - ИГДИ - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				22

20	Характеристика ожидаемых воздействий объектов на природную среду	По результатам инженерных изысканий.
21	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерно-геологические изыскания	1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» 2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». Москва, 1997г. 3. СП 11-104-97 часть II. «Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства» 4.ГОСТ 21.301-2014 «СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». 5.Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». 6.ГОСТ 22268-76 «Геодезия. Термины и определения». 7."Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500" Москва Недра"1989 г. 8. ПТБ-88. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах.
22	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик	В соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97
23	Специальные требования к изысканиям (требуется ли координировать и нивелировать цоколи и полы зданий, необходимо ли выполнить специальную съемку специальных веток и автодорог и в каком объеме и другие работы)	Отсутствуют.
24	Требования к программе производства работ	Перед началом производства инженерных изысканий, составить программу производства работ и согласовать ее с Заказчиком.
25	Перечень приложений к техническому заданию	Ситуационный план участка
26	Основные требования к инженерной защите и охране окружающей среды	Инженерные изыскания для проектирования инженерной защиты не предусмотрены.
27	Дополнительные требования к съемке подземных и наземных коммуникаций и сооружений	Отсутствуют
28	Данные по формированию ИЦММ	Отсутствуют
29	Требования к выполнению инженерно-гидрографических работ, включая требования к содержанию инженерно-топографических планов dna водных объектов	Отсутствуют
30	Требования к инженерно-геодезическим изысканиям трасс линейных объектов;	Отсутствуют
31	Требования к стационарным геодезическим наблюдениям в районах развития опасных природных и техногенных процессов;	Отсутствуют
32	Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов и отчетной документации.	Отсутствуют
33	Перечень топографических и других плановых материалов, которые должны быть представлены Заказчику в результате выполненных работ на объекте:	По результатам выполненных работ подготовить и передать Заказчику документацию, оформленную в соответствии с действующими нормами и правилами в 1 экземпляре на электронном носителе.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т			23

Ситуационный план по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З.
Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"



Условные обозначения:

 – граница съёмки

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Б

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Зенит»

Генеральный директор
ООО «Развитие-Липецк»



А.В. Пасынков /



Н.Б Сотникова /

М.П.

31 октября 2024 г.

Программа

на выполнение инженерно-геодезических изысканий
для проектирования и строительства

№ п/п	Содержание	Технические данные
1	Наименование и адрес заказчика, ФИО, номер тел. отв. представителя	ООО «Зенит» Юридический / почтовый адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84 б, офис 7.16 Тел/факс. 89507420077 E-mail: zenit-project@yandex.ru Генеральный директор - А.В. Пасынков
2	Вид строительства	Строительство
3	Наименование, цели и задачи выполняемых работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной и рабочей документации.
4	Уровень ответственности	Нормальный. Коэффициент надежности по ответственности – 1,0 согласно Федеральному закону от 20.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
5	Перечень нормативных документов	1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96». 2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». 3. ГОСТ 21.301-2014 «СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». 4. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». 5. ГОСТ 22268-76 «Геодезия. Термины и определения». 6. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» Москва «Недра» 1989 г. 7. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II». 8. ПТБ-88. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах.
6	Наименование и местонахождение объекта инженерно-геодезических изысканий	«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» г. Липецк, в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе.
7	Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и по охране окружающей среды	Топографо-геодезические работы на объекте будут выполняться сотрудниками ООО «Развитие-Липецк», базирующейся в городе Липецке. Доставка персонала к месту работ будет выполняться автотранспортом. Перед началом работ необходимо провести внеочередной инструктаж по технике безопасности, проверить исправность рабочего инструмента, наличие дополнительной медицинской аптечки в автотранспорте, наличие сигнальных жилетов, средств индивидуальной защиты, проверить средства крепления вспомогательного инструмента в автомобиле во избежание травм персонала во время переезда к месту работ и обратно, а также на участке работ. Строго соблюдать требования ПТБ-88.
8	Масштаб топографической съемки, система координат и высот	Масштаб топографической съемки 1:500 со съемкой подземных коммуникаций,

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	10.04.2019
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5
СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский



Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.							22-24 - ИГДИ - Т		Лист
											28
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ -
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА
ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

ул. 2-я Брестская, дом 5, этаж 6, помещ. 1А, Москва, 123056,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail: info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 771001001

Шкуркин Алексей Алексеевич



**УВЕДОМЛЕНИЕ
о включении сведений
в Национальный реестр специалистов
в области инженерных изысканий
и архитектурно-строительного проектирования**

Настоящим уведомляем о том, что сведения о специалисте: Шкуркин Алексей Алексеевич, адрес места жительства (регистрации): РФ, гор.Липецк, ул.Исполкомовская, дом 3, кв.1 – включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Сведения размещены на официальном сайте Национального объединения изыскателей и проектировщиков в сети «Интернет»: <https://www.nopriz.ru>, в разделе «Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования».

Записи присвоен идентификационный номер – ПИ-096027.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

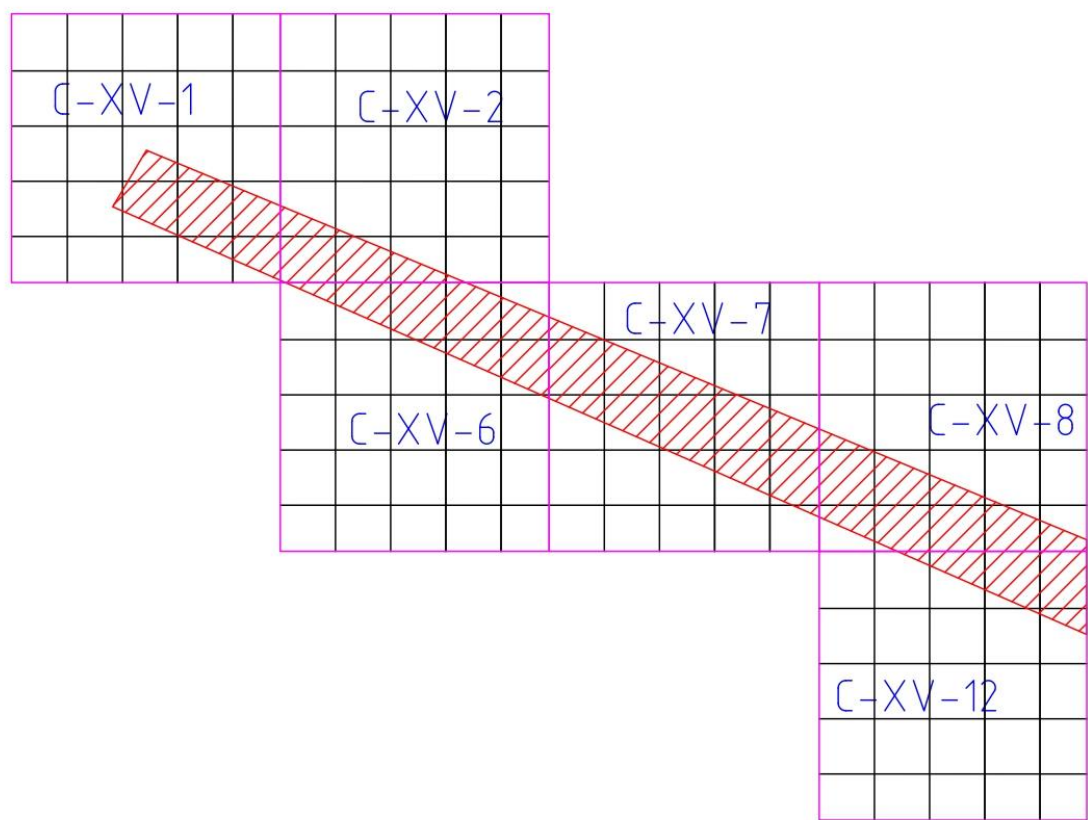
СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А. О. Кожуховский

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									29	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т	

Приложение Д

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



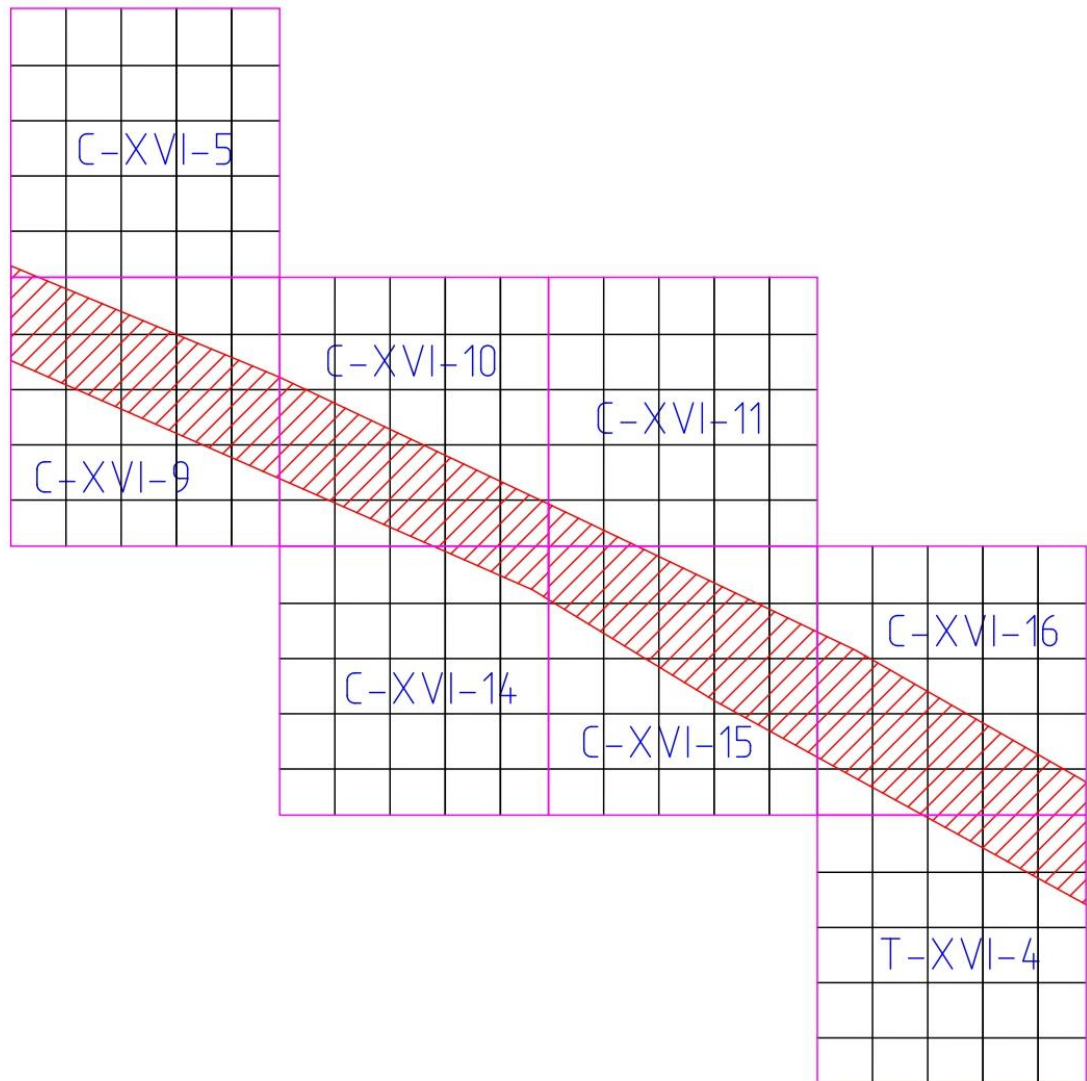
Условные обозначения:
 – граница тахеометрической съемки
C-XV-1,2,6,7,8,12– номенклатура планшета

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



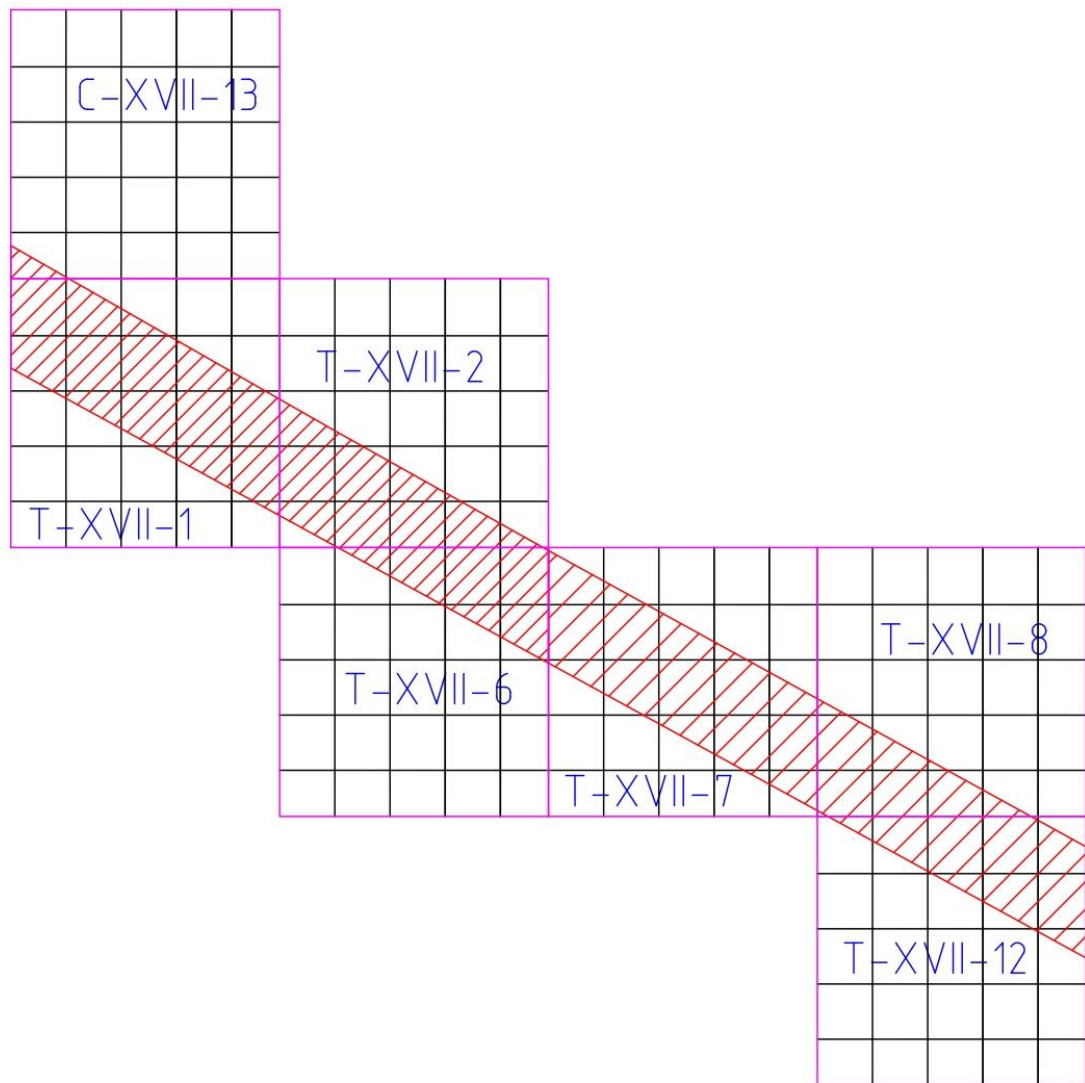
Условные обозначения:
 – граница тахеометрической съемки
C-XVI-5,9,10,11,14,15,16 – номенклатура планшета
T-XVI-4

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



Условные обозначения:
 - граница тахеометрической съемки

С-XVII-13 - номенклатура планшета
T-XVII-1,2,6,7,8,12

Выполнил: Юров Д.С. 

Инв. № подл.	Взам. инв. №						Подп. и дата	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т		Лист
								33

Условные обозначения:

– граница тахеометрической съемки

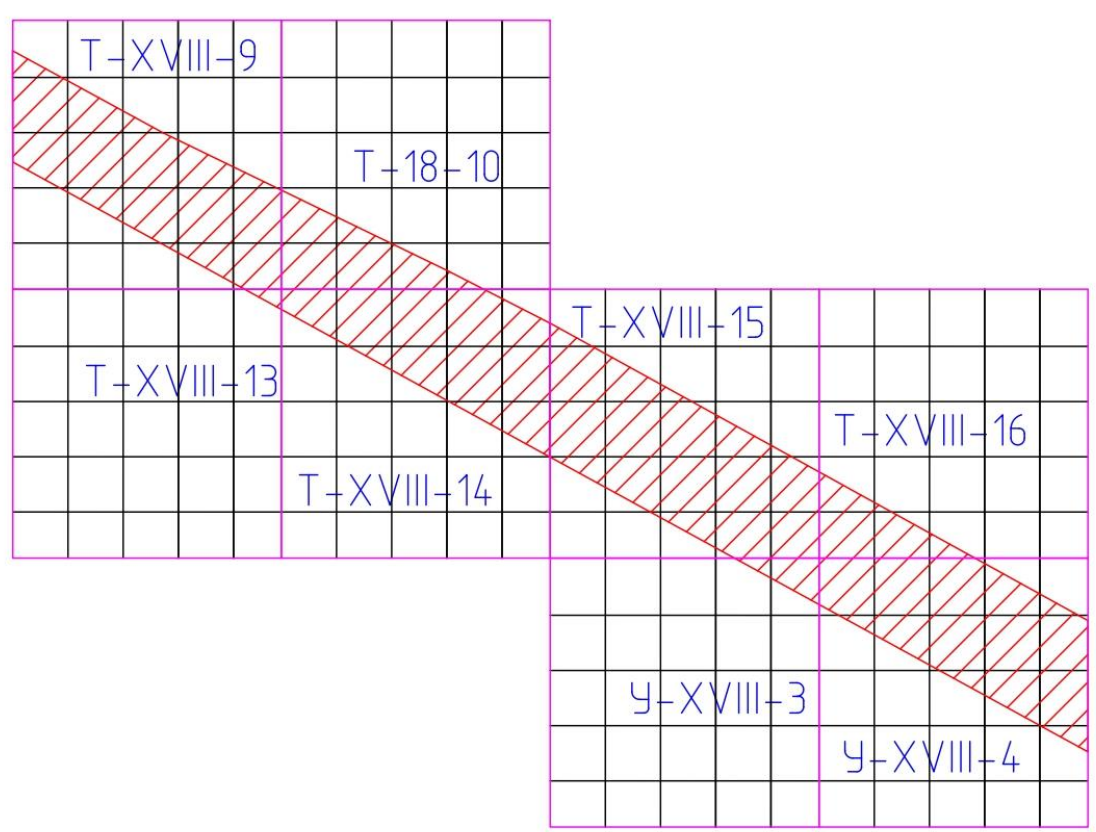
С–XVII–13 – номенклатура планшета

Т–XVII–1,2,6,7,8,12

Выполнил: Юров Д.С.



Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



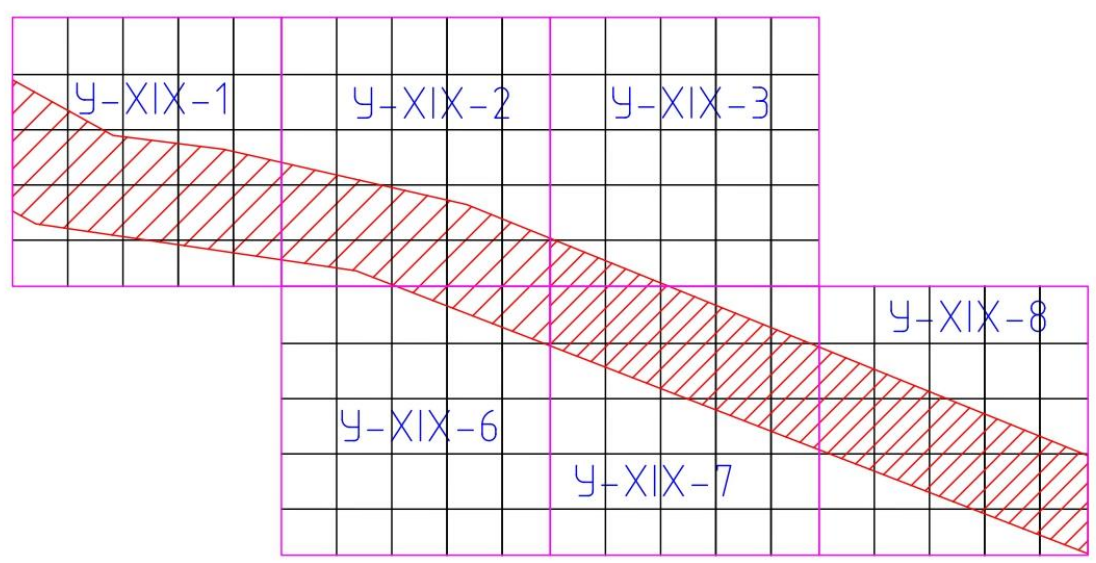
 Условные обозначения:
- граница тахеометрической съемки
Т-XVIII-9, 10, 13, 14, 15, 16 - номенклатура планшета
У-XVIII-3, 4

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



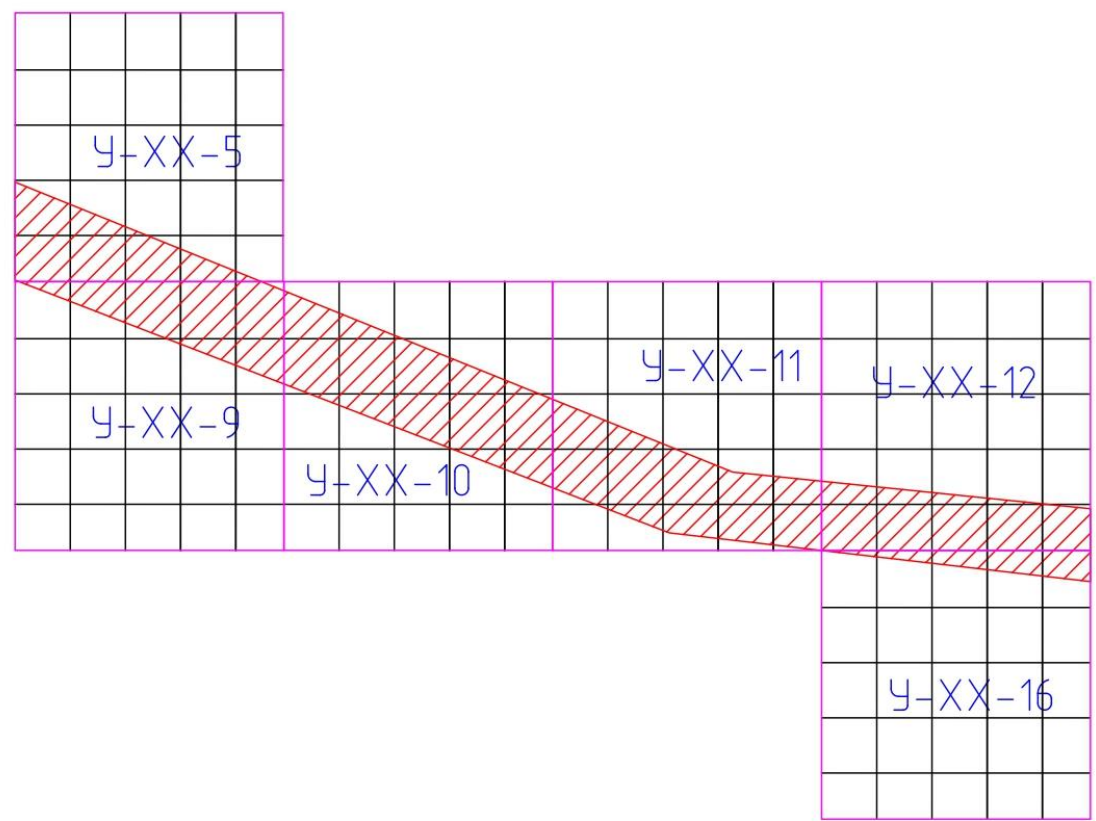
Условные обозначения:
 – граница тахеометрической съемки
У-ХІХ-1,2,3,6,7,8 – номенклатура планшета

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



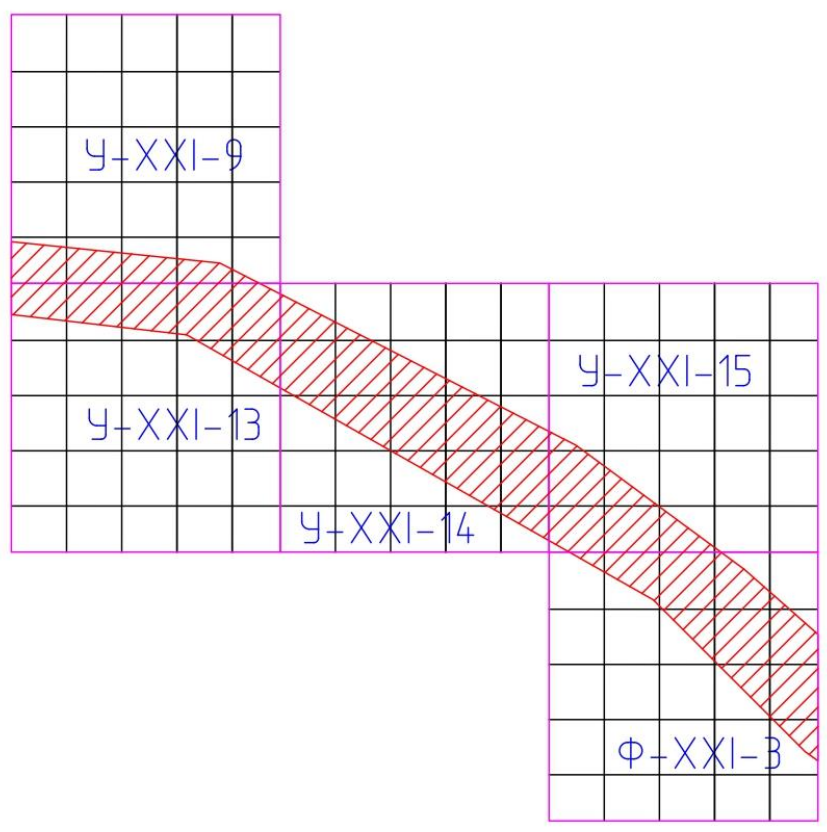
Условные обозначения:
 – граница тахеометрической съемки
У-ХХ-5,9,10,11,12,16 – номенклатура планшета

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке."



Условные обозначения:
 - граница тахеометрической съемки
У-XXI-9,13,14,15 - номенклатура планшета
Ф-XXI-3

Выполнил: Юров Д.С. 

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Е



ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОСКАДАСТР»
(ППК «Роскадастр»)
Орликов пер., д. 10, стр. 1, Москва, 107078
тел. +7 (495) 587-80-80
e-mail: ros@kadastr.ru, http://www.kadastr.ru
ОГРН 1227700700633
ИНН/КПП 7708410783/770801001
02.06.2023 № 170-17587/2023-В
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «РАЗВИТИЕ-ЛИПЕЦК»

Сотниковой Н. Б.
улица Октябрьская,
Грязинский район, дом 32, 3,
город Грязи, Липецкая область,
399050

lipetsk.razvitie@mail.ru

О направлении материала на основании
заявления от 02.06.2023 № 170-17587/2023

Уважаемая Наталья Борисовна!

ППК «Роскадастр» в соответствии с договором о предоставлении пространственных данных и материалов, не являющихся объектами авторского права, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных (далее – ФФПД; Договор), заключенным согласно заявлению о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в государственном фонде пространственных данных (регистрационный № 170-17587/2023 от 02.06.2023), направляет выписку о пунктах государственной геодезической сети.

Акт приема-передачи пространственных данных и материалов просим предоставить в ППК «Роскадастр» по адресу: 107078, г. Москва, Орликов пер., д. 10, стр.1.

В соответствии с положениями пункта 3.5.6. Договора по истечении срока использования пространственных данных и материалов заявитель обязан уничтожить их способами, не допускающими последующее восстановление, и в течение 30 календарных дней предоставить фондодержателю один экземпляр акта об уничтожении с указанием даты, содержания и результатов совершенных действий.

Акт об уничтожении можно предоставить при личном обращении или почтовым отправлением в адрес ППК «Роскадастр», а также в электронной форме, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью заявителя, посредством электронной почты на адрес: zayavka@nsdi.rosreestr.ru.

Приложения:

- 1) Выписка пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети на 3 л. в 1 экз.;
- 2) Акт приема-передачи пространственных данных и материалов на 1 л. в 2 экз.

И.о. начальника отдела предоставления
пространственных данных и материалов
федерального фонда пространственных
данных управления предоставления,
анализа и развития услуг

А.К. Останин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									39	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т	

Приложение Ж

Точность определения планово-высотного положения пунктов

Название проекта:

«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

Линейные единицы: Meters

Угловые единицы: DMS

Projection: 48

Сокольское

Векторы GPS					
Имя	dN (м)	dE (м)	dHt (м)	СКО в плане (м)	СКО по высоте (м)
Вр1—Сокольское	8384.234	1503.267	48.992	0.001	0.005
Вр2—Сокольское	8480.206	1272.435	47.636	0.003	0.001
Вр2—Вр1	95.972	-230.832	-1.356	0.001	0.004
Вр3—Сокольское	8857.484	377.327	41.522	0.001	0.003
Вр4—Сокольское	8970.996	154.595	40.516	0.002	0.003
Вр4—Вр3	113.512	-222.732	-1.006	0.005	0.002
Вр5—Сокольское	9200.424	-273.303	40.672	0.001	0.003
Вр6—Сокольское	9317.526	-494.175	41.206	0.001	0.002
Вр6—Вр5	117.102	-220.872	0.534	0.004	0.003
Вр7—Сокольское	9724.424	-1322.633	44.112	0.003	0.004
Вр8—Сокольское	9854.406	-1536.175	43.146	0.004	0.005
Вр8—Вр7	129.982	-213.542	-0.966	0.002	0.001
Вр9—Сокольское	10016.704	-1842.453	44.212	0.003	0.005
Вр10—Сокольское	10131.436	-2064.555	45.746	0.001	0.004
Вр10—Вр9	114.732	-222.102	1.534	0.002	0.003
Вр11—Сокольское	10281.504	-2482.413	48.962	0.005	0.004
Вр12—Сокольское	10357.226	-2720.665	46.836	0.001	0.003
Вр12—Вр11	75.722	-238.252	-2.126	0.002	0.005
Вр13—Сокольское	10684.314	-3664.563	48.592	0.003	0.005
Вр14—Сокольское	10750.296	-3905.685	47.876	0.003	0.002
Вр14—Вр13	65.982	-241.122	-0.716	0.001	0.003
Вр15—Сокольское	10787.274	-4334.713	47.042	0.001	0.005
Вр16—Сокольское	10905.196	-4555.145	46.796	0.004	0.004
Вр16—Вр15	117.922	-220.432	-0.246	0.003	0.005
Вр17—Сокольское	11116.184	-4907.743	42.272	0.005	0.001
Вр18—Сокольское	11248.446	-5119.875	42.786	0.004	0.003
Вр18—Вр17	132.262	-212.132	0.514	0.001	0.002

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

40

Рудничная

Векторы GPS

Имя	dN (м)	dE (м)	dHt (м)	СКО в плане (м)	СКО по высоте (м)
Вр1—Рудничная	-1941.636	-7663.446	73.332	0.003	0.003
Вр2—Рудничная	-1845.645	-7894.297	71.988	0.004	0.002
Вр2—Вр1	95.991	-230.851	-1.344	0.004	0.005
Вр3—Рудничная	-1468.386	-8789.386	65.862	0.002	0.003
Вр4—Рудничная	-1354.855	-9012.137	64.868	0.004	0.001
Вр4—Вр3	113.531	-222.751	-0.994	0.002	0.001
Вр5—Рудничная	-1125.446	-9440.016	65.012	0.005	0.004
Вр6—Рудничная	-1008.325	-9660.907	65.558	0.003	0.004
Вр6—Вр5	117.121	-220.891	0.546	0.001	0.003
Вр7—Рудничная	-601.446	-10489.346	68.452	0.003	0.002
Вр8—Рудничная	-471.445	-10702.907	67.498	0.003	0.002
Вр8—Вр7	130.001	-213.561	-0.954	0.004	0.005
Вр9—Рудничная	-309.166	-11009.166	68.552	0.001	0.003
Вр10—Рудничная	-194.415	-11231.287	70.098	0.002	0.003
Вр10—Вр9	114.751	-222.121	1.546	0.005	0.002
Вр11—Рудничная	-44.366	-11649.126	73.302	0.001	0.003
Вр12—Рудничная	31.375	-11887.397	71.188	0.001	0.002
Вр12—Вр11	75.741	-238.271	-2.114	0.004	0.003
Вр13—Рудничная	358.444	-12831.276	72.932	0.003	0.004
Вр14—Рудничная	424.445	-13072.417	72.228	0.004	0.005
Вр14—Вр13	66.001	-241.141	-0.704	0.002	0.001
Вр15—Рудничная	461.404	-13501.426	71.382	0.003	0.005
Вр16—Рудничная	579.345	-13721.877	71.148	0.003	0.002
Вр16—Вр15	117.941	-220.451	-0.234	0.001	0.003
Вр17—Рудничная	790.314	-14074.456	66.612	0.005	0.001
Вр18—Рудничная	922.595	-14286.607	67.138	0.004	0.003
Вр18—Вр17	132.281	-212.151	0.526	0.001	0.002

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

42

Новобалашовский кордон

Векторы GPS					
Имя	dN (м)	dE (м)	dHt (м)	СКО в плане (м)	СКО по высоте (м)
Вр1—Новобалашовский кордон	-7964.983	4249.641	11.511	0.002	0.005
Вр2—Новобалашовский кордон	-7869.011	4018.808	10.163	0.001	0.004
Вр2—Вр1	95.972	-230.833	-1.348	0.004	0.003
Вр3—Новобалашовский кордон	-7491.733	3123.701	4.041	0.003	0.005
Вр4—Новобалашовский кордон	-7378.221	2900.968	3.043	0.001	0.004
Вр4—Вр3	113.512	-222.733	-0.998	0.002	0.003
Вр5—Новобалашовский кордон	-7148.793	2473.071	3.191	0.005	0.004
Вр6—Новобалашовский кордон	-7031.691	2252.198	3.733	0.001	0.003
Вр6—Вр5	117.102	-220.873	0.542	0.002	0.005
Вр7—Новобалашовский кордон	-6624.793	1423.741	6.631	0.003	0.005
Вр8—Новобалашовский кордон	-6494.811	1210.198	5.673	0.003	0.002
Вр8—Вр7	129.982	-213.543	-0.958	0.001	0.003
Вр9—Новобалашовский кордон	-6332.513	903.921	6.731	0.005	0.001
Вр10—Новобалашовский кордон	-6217.781	681.818	8.273	0.004	0.003
Вр10—Вр9	114.732	-222.103	1.542	0.001	0.002
Вр11—Новобалашовский кордон	-6067.713	263.961	11.481	0.005	0.004
Вр12—Новобалашовский кордон	-5991.991	25.708	9.363	0.003	0.004
Вр12—Вр11	75.722	-238.253	-2.118	0.002	0.005
Вр13—Новобалашовский кордон	-5664.903	-918.189	11.111	0.004	0.001
Вр14—Новобалашовский кордон	-5598.921	-1159.312	10.403	0.001	0.003
Вр14—Вр13	65.982	-241.123	-0.708	0.001	0.005
Вр15—Новобалашовский кордон	-5561.943	-1588.339	9.561	0.004	0.001
Вр16—Новобалашовский кордон	-5444.021	-1808.772	9.323	0.002	0.001
Вр16—Вр15	117.922	-220.433	-0.238	0.005	0.004
Вр17—Новобалашовский кордон	-5233.033	-2161.369	4.791	0.003	0.004
Вр18—Новобалашовский кордон	-5100.771	-2373.502	5.313	0.001	0.003
Вр18—Вр17	132.262	-212.133	0.522	0.003	0.002

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

43

Венера

Векторы GPS					
Имя	dN (м)	dE (м)	dHt (м)	СКО в плане (м)	СКО по высоте (м)
Вр1—Венера	-11376.873	-8082.859	40.891	0.002	0.005
Вр2—Венера	-11280.901	-8313.692	39.543	0.001	0.004
Вр2—Вр1	95.972	-230.833	-1.348	0.001	0.005
Вр3—Венера	-10903.623	-9208.799	33.421	0.002	0.003
Вр4—Венера	-10790.111	-9431.532	32.423	0.005	0.004
Вр4—Вр3	113.512	-222.733	-0.998	0.002	0.003
Вр5—Венера	-10560.683	-9859.429	32.571	0.003	0.001
Вр6—Венера	-10443.581	-10080.302	33.113	0.002	0.001
Вр6—Вр5	117.102	-220.873	0.542	0.002	0.005
Вр7—Венера	-10036.683	-10908.759	36.011	0.005	0.005
Вр8—Венера	-9906.701	-11122.302	35.053	0.005	0.003
Вр8—Вр7	129.982	-213.543	-0.958	0.003	0.002
Вр9—Венера	-9744.403	-11428.579	36.111	0.002	0.003
Вр10—Венера	-9629.671	-11650.682	37.653	0.004	0.001
Вр10—Вр9	114.732	-222.103	1.542	0.002	0.001
Вр11—Венера	-9479.603	-12068.539	40.861	0.005	0.004
Вр12—Венера	-9403.881	-12306.792	38.743	0.003	0.004
Вр12—Вр11	75.722	-238.253	-2.118	0.001	0.003
Вр13—Венера	-9076.793	-13250.689	40.491	0.003	0.002
Вр14—Венера	-9010.811	-13491.812	39.783	0.003	0.002
Вр14—Вр13	65.982	-241.123	-0.708	0.004	0.005
Вр15—Венера	-8973.833	-13920.839	38.941	0.001	0.005
Вр16—Венера	-8855.911	-14141.272	38.703	0.003	0.001
Вр16—Вр15	117.922	-220.433	-0.238	0.001	0.004
Вр17—Венера	-8644.923	-14493.869	34.171	0.001	0.003
Вр18—Венера	-8512.661	-14706.002	34.693	0.002	0.003
Вр18—Вр17	132.262	-212.133	0.522	0.005	0.002

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

44

Приложение И

Кроки точек Вр1, Вр2, Вр3 долговременного закрепления

	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Вр1</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 15.27 м к северу от дорожного знака, в 14.08 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе, в 10.39 м к северо-западу от дорожного знака.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр1		Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 15.27 м к северу от дорожного знака, в 14.08 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе, в 10.39 м к северо-западу от дорожного знака.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр1											
Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 15.27 м к северу от дорожного знака, в 14.08 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе, в 10.39 м к северо-западу от дорожного знака.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Вр2</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.08 м к северо-западу и в 14.49 м к северо-востоку от электрического фонаря на столбе, в 12.41 м к северо-западу от асфальтной дороги.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр2		Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.08 м к северо-западу и в 14.49 м к северо-востоку от электрического фонаря на столбе, в 12.41 м к северо-западу от асфальтной дороги.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр2											
Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.08 м к северо-западу и в 14.49 м к северо-востоку от электрического фонаря на столбе, в 12.41 м к северо-западу от асфальтной дороги.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Вр3</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.54 м к юго-западу от н/в опоры ЛЭП, в 21.03 м к северо-западу от смотрового люка, в 5.34 м к юго-востоку от металлической ограды.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр3		Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.54 м к юго-западу от н/в опоры ЛЭП, в 21.03 м к северо-западу от смотрового люка, в 5.34 м к юго-востоку от металлической ограды.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр3											
Знак расположен г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 21.54 м к юго-западу от н/в опоры ЛЭП, в 21.03 м к северо-западу от смотрового люка, в 5.34 м к юго-востоку от металлической ограды.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

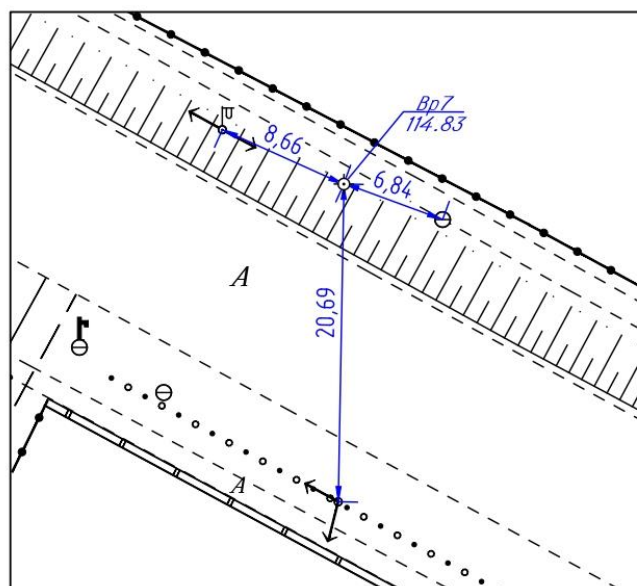
Кроки точек Вр4, Вр5, Вр6 долговременного закрепления

	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Вр4</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 19.93 м к юго-западу от остановки, в 14.53 м к юго-западу от края асфальтной дороги, в 6.55 м к северо-востоку от канализационного люка.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр4		Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 19.93 м к юго-западу от остановки, в 14.53 м к юго-западу от края асфальтной дороги, в 6.55 м к северо-востоку от канализационного люка.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр4											
Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 19.93 м к юго-западу от остановки, в 14.53 м к юго-западу от края асфальтной дороги, в 6.55 м к северо-востоку от канализационного люка.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Вр5</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 18.81 м к юго-востоку от н/в опоры ЛЭП, в 13.33 м к югу от края асфальтной дороги, в 7.27 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр5		Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 18.81 м к юго-востоку от н/в опоры ЛЭП, в 13.33 м к югу от края асфальтной дороги, в 7.27 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр5											
Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 18.81 м к юго-востоку от н/в опоры ЛЭП, в 13.33 м к югу от края асфальтной дороги, в 7.27 м к юго-западу от электрического фонаря на столбе.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Вр6</td></tr> <tr> <td colspan="2">Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 16.79 м к юго-востоку от края асфальтной дороги, в 15.21 м к западу от электрического фонаря на столбе, в 11.09 м к юго-западу от края асфальтной дороги.</td></tr> <tr> <td>Наружное оформление</td><td>Тип знака</td></tr> <tr> <td>Окопка</td><td>Грунтовый</td></tr> <tr> <td>Сторожок желтого цвета</td><td></td></tr> </table>	Вр6		Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 16.79 м к юго-востоку от края асфальтной дороги, в 15.21 м к западу от электрического фонаря на столбе, в 11.09 м к юго-западу от края асфальтной дороги.		Наружное оформление	Тип знака	Окопка	Грунтовый	Сторожок желтого цвета	
Вр6											
Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 16.79 м к юго-востоку от края асфальтной дороги, в 15.21 м к западу от электрического фонаря на столбе, в 11.09 м к юго-западу от края асфальтной дороги.											
Наружное оформление	Тип знака										
Окопка	Грунтовый										
Сторожок желтого цвета											

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Кроки точек Вр7, Вр8, Вр9 долговременного закрепления



Вр7

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 20.69 м к северу и в 8.66 м к юго-востоку от н/в опор ЛЭП, в 6.84 м к северо-западу от смотрового люка.

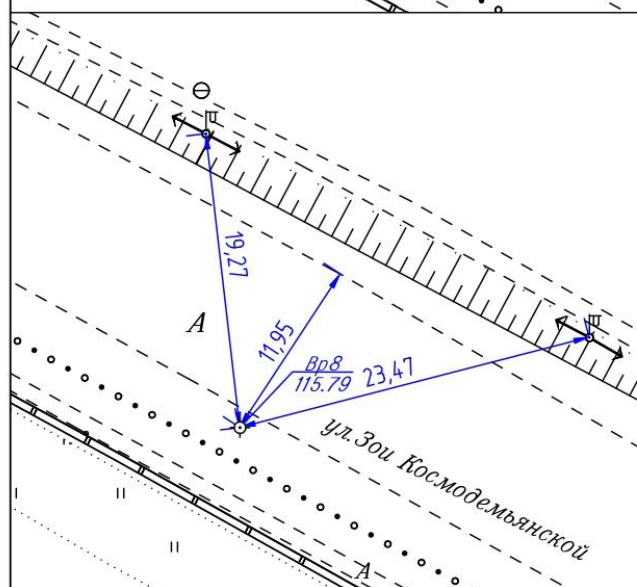
Наружное оформление

Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета



Вр8

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 23.47 м к юго-западу и в 19.27 м к юго-востоку от электрического фонаря на столбе, в 11.95 м к юго-западу от края асфальтной дороги.

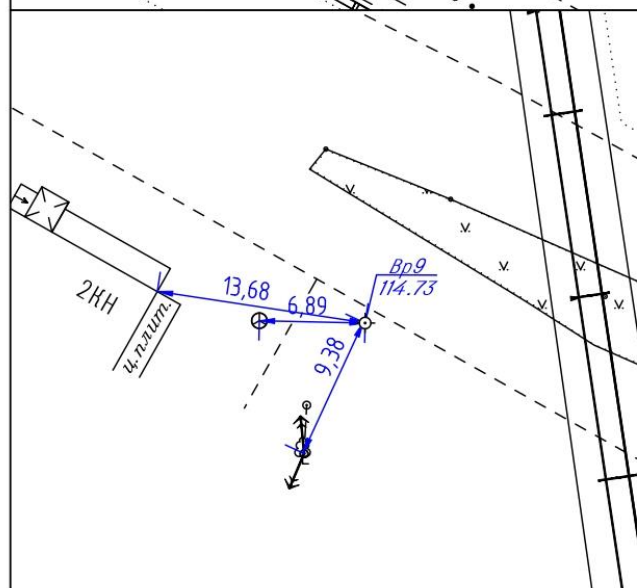
Наружное оформление

Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета



Вр9

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 13.68 м к юго-востоку от двухэтажного кирпичного нежилого здания, в 9.38 м к северо-востоку от в/в опоры ЛЭП, в 6.89 м к востоку от смотрового люка.

Наружное оформление

Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

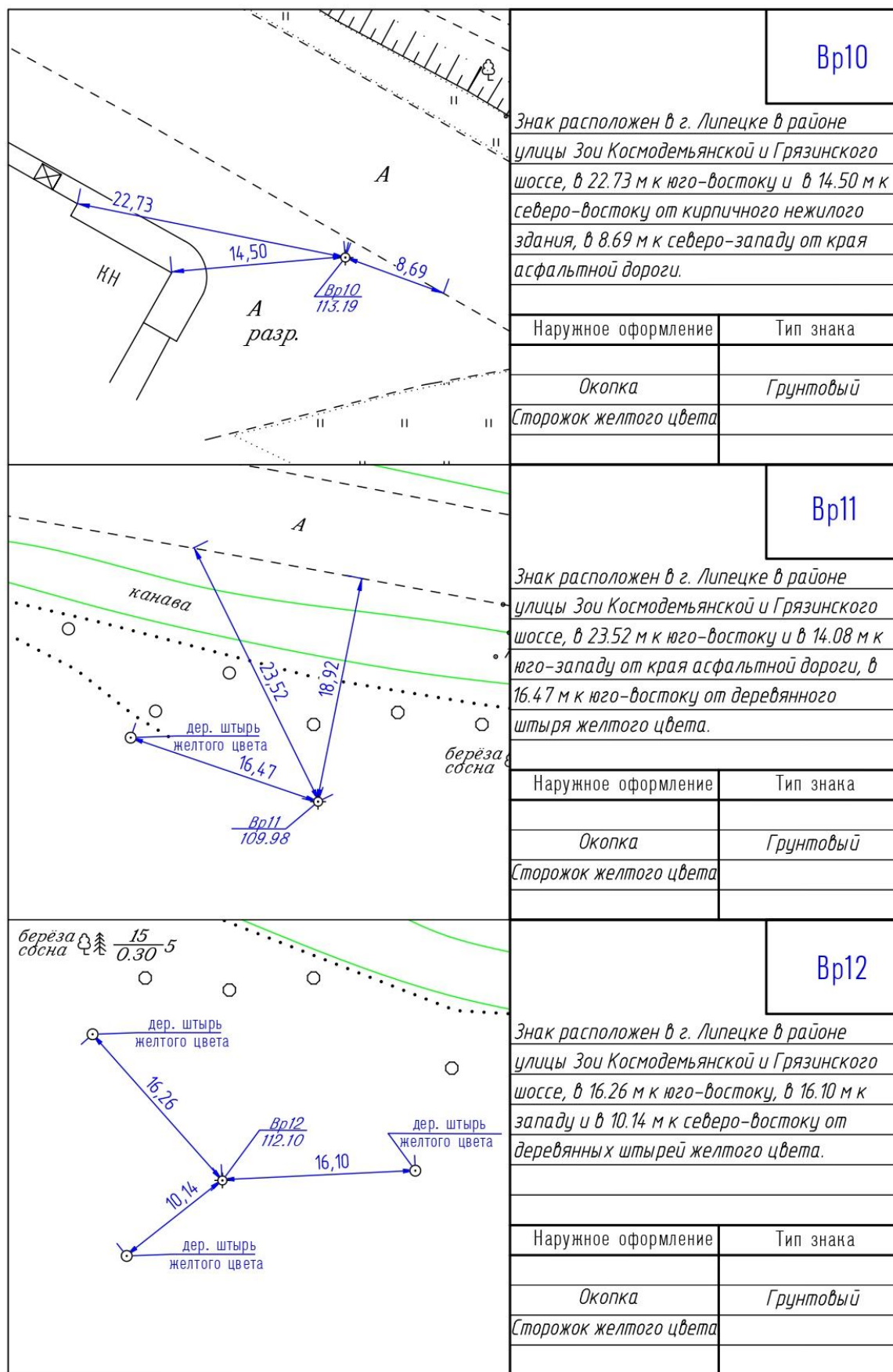
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

47

Кроки точек Вр10, Вр11, Вр12 долговременного закрепления



Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

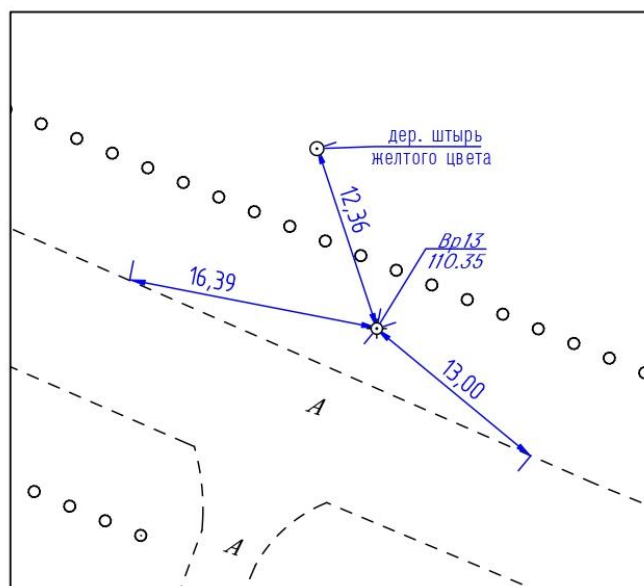
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

48

Кроки точек Вр13, Вр14 долговременного закрепления



Вр13

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 16.39 м к юго-востоку и в 13.00 м к северо-западу от края асфальтной дороги, в 12.36 м к юго-востоку от деревянного штыря желтого цвета.

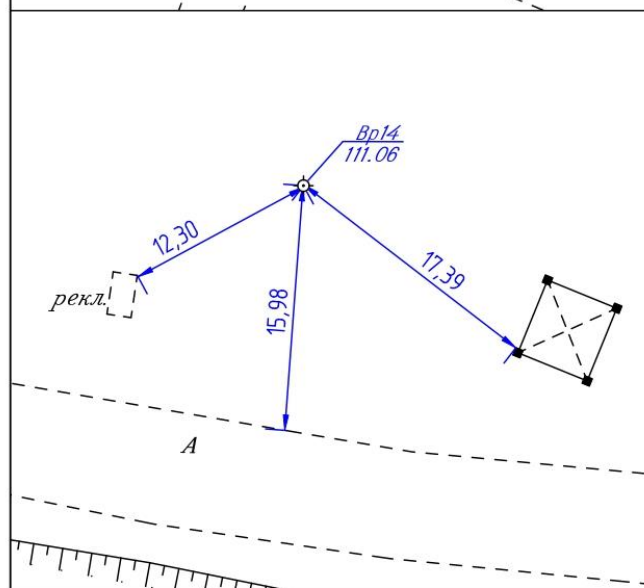
Наружное оформление

Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета



Вр14

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 17.39 м к северо-западу от металлической опоры, в 15.98 м к северу от края асфальтной дороги, в 12.30 м к северо-востоку от рекламного щита.

Наружное оформление

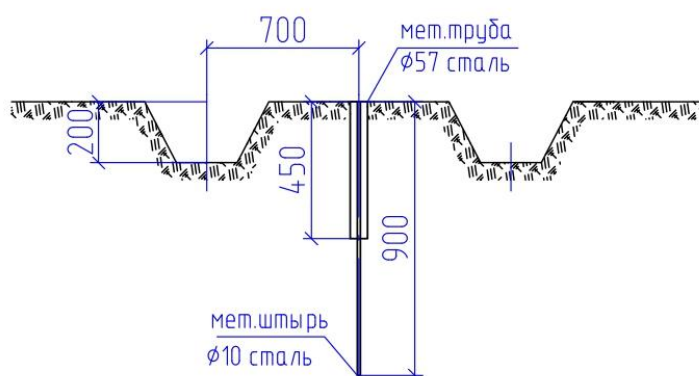
Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета

Разрез знака
тип – грунтовый



Выполнил: Юров Д.С.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

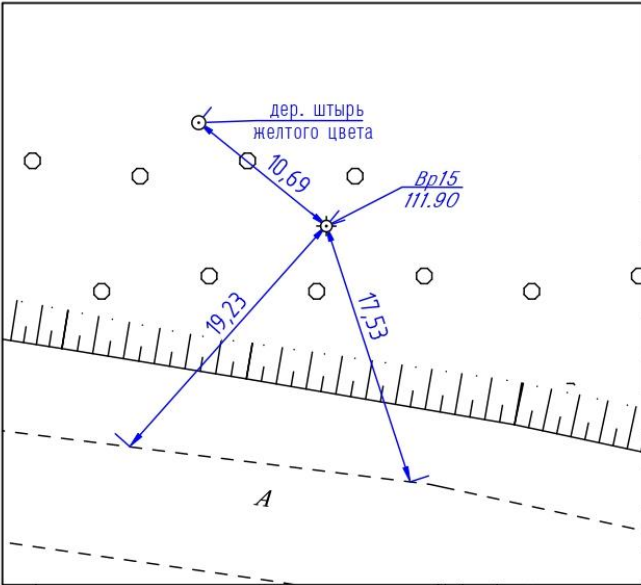
Лист

22-24 - ИГДИ - Т

49

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

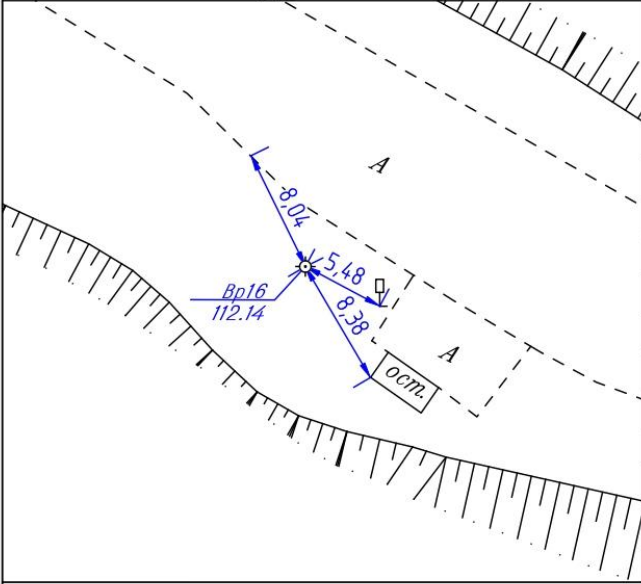
Кроки точек Вр15, Вр16 долговременного закрепления



Вр15

Знак расположен в г. Липецке в районе
улицы Зои Космодемьянской и Грязинского
шоссе, в 19.23 м к северо-востоку и в 17.53 м
к северо-западу от края асфальтной
дороги, в 10.69 м к юго-востоку от
деревянного штыря желтого цвета.

Наружное оформление	Тип знака
Окопка	Грунтовый
Сторожок желтого цвета	

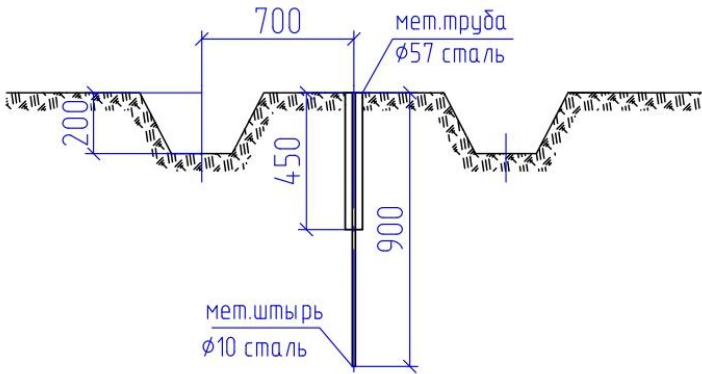


Вр16

Знак расположен в г. Липецке в районе
улицы Зои Космодемьянской и Грязинского
шоссе, в 8.38 м к северо-западу от
остановки, в 8.04 м к юго-востоку от края
асфальтной дороги, в 5.48 м к
северо-западу от дорожного знака.

Наружное оформление	Тип знака
Окопка	Грунтовый
Сторожок желтого цвета	

Разрез знака
тип – грунтовый

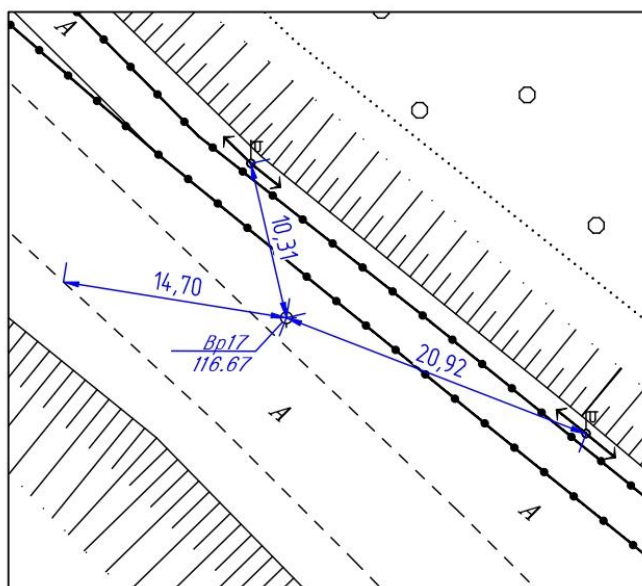


Выполнил: Юров Д.С. *[Signature]*

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Кроки точек Вр17, Вр18 долговременного закрепления



Вр17

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 20.92 м к северо-западу и в 10.31 м к юго-востоку от фонарного столба, в 14.70 м к юго-востоку от асфальтной дороги.

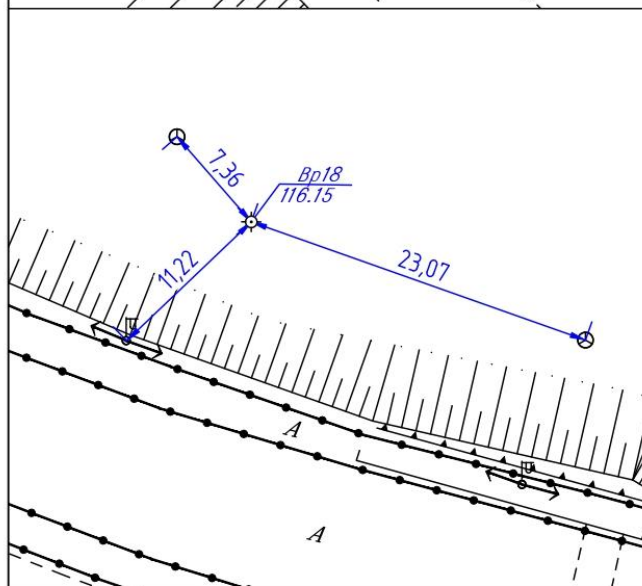
Наружное оформление

Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета



Вр18

Знак расположен в г. Липецке в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе, в 23.07 м к северо-западу и в 7.36 м к юго-востоку от смотрового колодца, в 11.22 м к северо-востоку от фонарного столба.

Наружное оформление

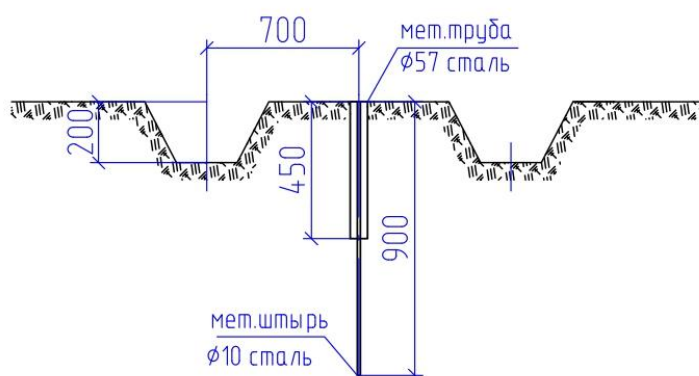
Тип знака

Окопка

Грунтовый

Сторожок желтого цвета

Разрез знака
тип – грунтовый



Выполнил: Юров Д.С.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т

Лист

51

Приложение К
АКТ № 22

Подлежит постоянному хранению

о сдаче знаков долговременного закрепления для наблюдения за сохранностью

«29» ноября 2024 г. 398059, г. Липецк, ул. Октябрьская, 32, пом.3
ООО «Развитие-Липецк»

Мы, ниже подписавшиеся:
Юров Д.С., инженер-геодезист геодезического отдела ООО «Развитие-Липецк», 398059, г. Липецк, ул. Октябрьская, 32, пом.3, с одной стороны, и ООО «Зенит» в лице генерального директора А.В. Пасынкова, с другой стороны, составили настоящий акт в том, что первый сдал, а второй принял для наблюдения за сохранностью знаки долговременного закрепления, расположенные в Липецкая обл., г. Липецк, в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в количестве 18 пунктов: Вр1-Вр18.
Акт составлен в двух экземплярах.
Первый экземпляр акта вручен А.В. Пасынков,
Второй экземпляр акта хранится в архиве ООО «Развитие-Липецк»

Сдал _____
(подпись)



Принял _____
(подпись)

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			22-24 - ИГДИ - Т						52	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Л

Каталог координат и высот планово-высотного обоснования

Проект: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

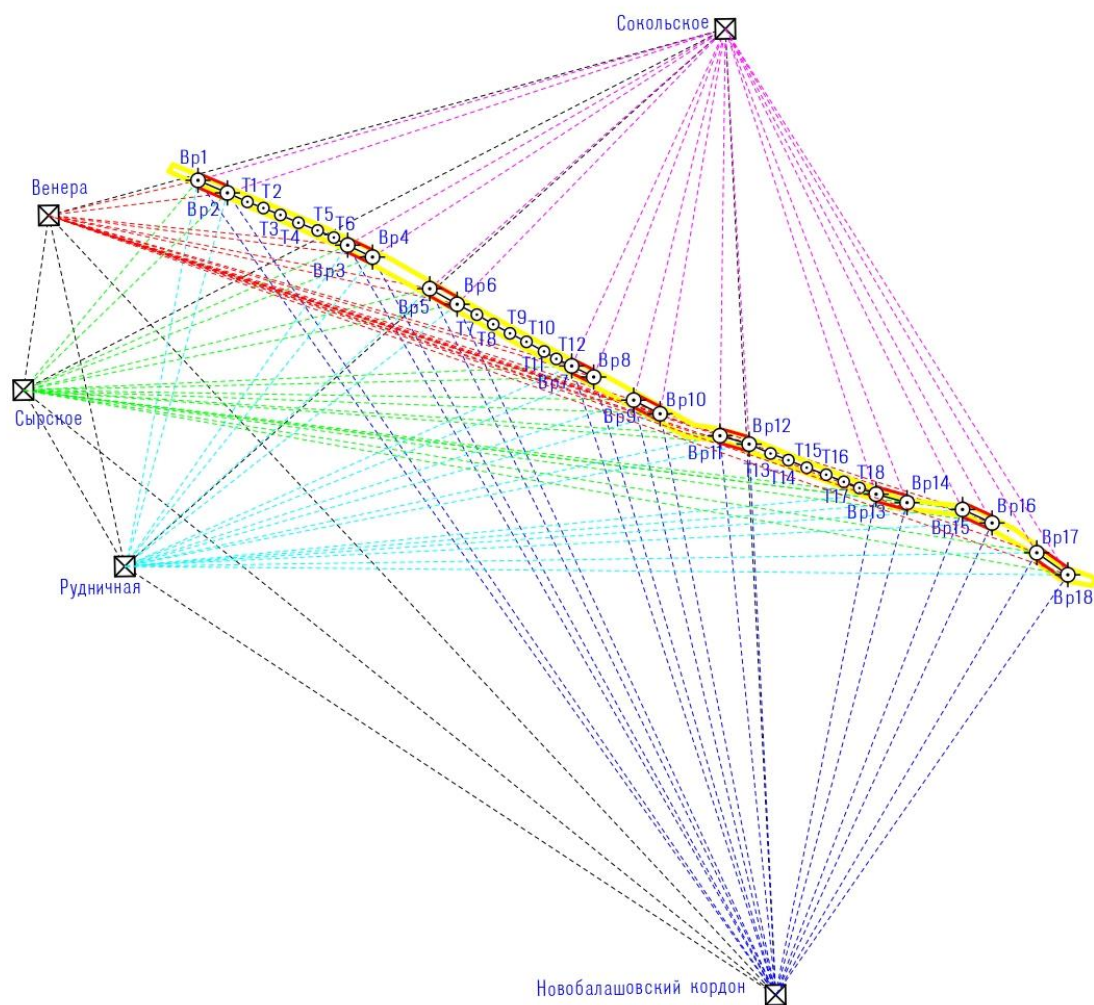
Каталог координат и высот планово-высотного обоснования

N	Имя пункта	X	Y	H
1	Bp1	416717.17	1327129.31	109.95
2	Bp2	416621.19	1327360.15	111.30
3	Bp3	416243.92	1328255.25	117.42
4	Bp4	416130.40	1328477.99	118.42
5	Bp5	415900.98	1328905.88	118.27
6	Bp6	415783.87	1329126.76	117.73
7	Bp7	415376.98	1329955.21	114.83
8	Bp8	415246.99	1330168.76	115.79
9	Bp9	415084.70	1330475.03	114.73
10	Bp10	414969.96	1330697.14	113.19
11	Bp11	414819.90	1331114.99	109.98
12	Bp12	414744.17	1331353.25	112.10
13	Bp13	414417.09	1332297.14	110.35
14	Bp14	414351.10	1332538.27	111.06
15	Bp15	414314.13	1332967.29	111.90
16	Bp16	414196.20	1333187.73	112.14
17	Bp17	413985.22	1333540.32	116.67
18	Bp18	413852.95	1333752.46	116.15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									53	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

22-24 - ИГДИ - Т

Развитие съемочного обоснования с применением
спутниковой технологии по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы 3.
Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"



Условные обозначения:

- граница съемки
- пункт долговременного закрепления ПВО
- точки ПВО
- исходный пункт ГГС
- линия теодолитного хода

Выполнил: Юров Д.С.

Юров

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

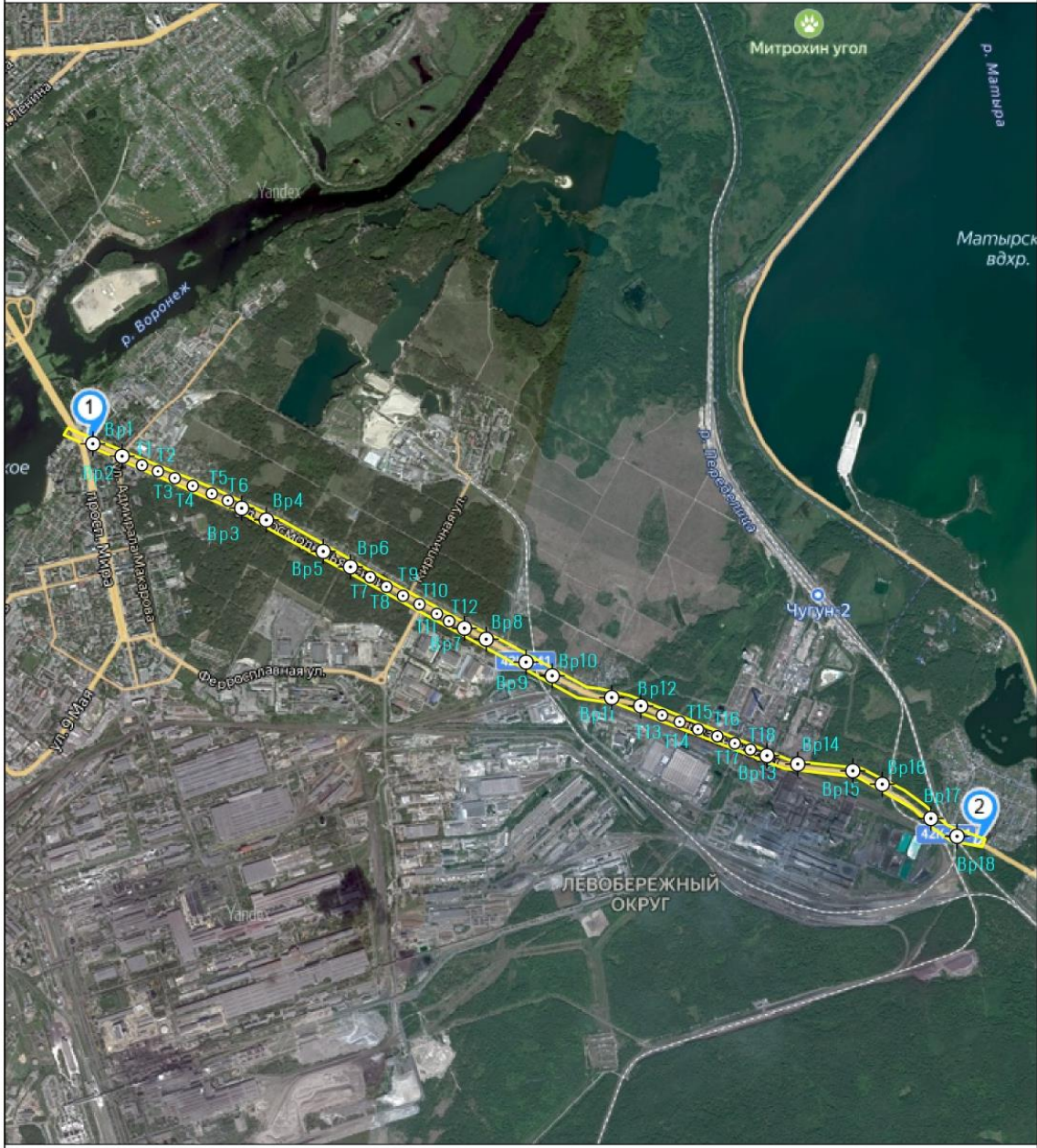
22-24 - ИГДИ - Т

Лист

54

Приложение М
Схема планово-высотного обоснования и картограмма топоработ

Схема планово-высотного обоснования и картограмма топоработ по объекту:
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке "



- Условные обозначения:
- граница съемки
 - пункт долговременного закрепления ПВО
 - точки ПВО
 - исходный пункт ГГС

Выполнил: Юров Д.С.

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т	Лист 55
------	--------	------	--------	-------	------	------------------	---------

Приложение Н

СВЕДЕНИЯ

о состоянии геодезических пунктов,
использованных при производстве работ на объекте:
«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке»

Полевые работы выполнены ООО «Развитие-Липецк» в 2024 году.

Пун кт	Тип и высота знака	Номер или название пункта, класс сети, тип центра и номер марки, ориентирные пункты	Сведения о состоянии геодезического пункта, 2024			Работы выполненные по возобновле- нию внешнего оформления
			центра	наружного	ориенти- ровочных пунктов	
1	Центр 1 6.500 м	Сокольское, пир., 3 класс, б/№	центр сохранился	-	-	подкрашен
2	Центр 1 6.500 м	Сырское, пир., 4 класс, б/№	центр сохранился	-	-	подкрашен
3	Центр 1 6.500 м	Рудничная, пир., 4 класс, б/№	центр сохранился	-	-	подкрашен
4	Центр 1 6.400 м	Новобалашовский кордон, пир., 3 класс, б/№	центр сохранился	-	-	подкрашен
5	Центр 1 7.000 м	Венера, пир., 4 класс, б/№	центр сохранился	-	-	подкрашен

Составил: геодезист



Юров Д.С.

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

						22-24 - ИГДИ - Т	Лист
							56
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение О



Инв. № подл.						Взам. инв. №			
								Подп. и дата	
						22-24 - ИГДИ - Т		Лист	
								57	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

1. Приложение П
Свидетельство о поверке тахеометра электронного Nikon NPL -332

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	25017-03
Тип СИ	Nikon NPL-332, Nikon NPL-352
Наименование типа СИ	Тахеометры электронные
Заводской номер СИ	042996
Модификация СИ	Nikon NPL-332

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО "Развитие-Липецк"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	07.08.2024
Поверка действительна до	06.08.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МИ 001-44-95
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/07-08-2024/361243694
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины
3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м
Средства измерений, применяемые в качестве эталона
44753.10.1P.00153834; 44753-10; Стенды универсальные коллиматорные; ВЕГА УКС; без модификации; 102; 2012; 1P; Эталон 1-го разряда; Приказ Росстандарта 26 ноября 2018 года № 2482
81552.21.3P.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС 0001.2019; 2019; 3P; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений; Приказ 2831 от 29.12.2018 г.
Средства измерений, применяемые при поверке
71394-18; Измерители влажности и температуры; 68993

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
Заккрыть	

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

22-24 - ИГДИ - Т					

2. Свидетельство о поверке нивелира с компенсатором EFT DSZ 33

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	52653-13
Тип СИ	EFT AL 20, EFT AL 24, EFT AL 28, EFT AL 32, EFT DSZ 33
Наименование типа СИ	Нивелиры с компенсатором
Заводской номер СИ	021268
Модификация СИ	EFT DSZ 33

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ООО «Развитие» - Липецк»
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	11.06.2024
Поверка действительна до	10.06.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 47-13
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/11-06-2024/346115704
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

[44753-10-1P.00153834; 44753-10: Стенды универсальные коллиimatorные: ВЕГА УКС: без модификации: 102: 2012: 1P: Эталон 1-го разряда: Приказ Росстандарта 26 ноября 2018 года № 2482](#)

Средства измерений, применяемые при поверке

[71394-18: Измерители влажности и температуры: 68993](#)

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме Нет

Закрыть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							22-24 - ИГДИ - Т	Лист
								59
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

3. Свидетельство о поверке аппаратуры геодезической спутниковой ГНСС EFT RS1



Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	61009-15
Тип СИ	EFT RS1
Наименование типа СИ	Комплексы наземного слежения, приема и обработки сигналов ГНСС
Заводской номер СИ	RS1-2019-583
Модификация СИ	EFT RS1

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ИП Стрельцов Александр Вячеславович
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	14.11.2024
Поверка действительна до	13.11.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МИ 2408-97
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/14-11-2024/387728787
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

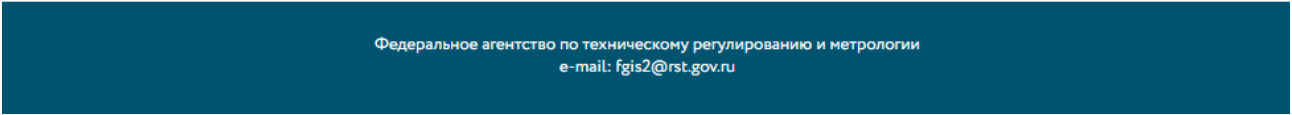
Средства поверки

Эталоны единицы величины
3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м
Средства измерений, применяемые в качестве эталона
81552 21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.
Средства измерений, применяемые при поверке
71394-18; Измерители влажности и температуры; 68993
75296-19; Рулетки измерительные металлические; 57

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
------------------------------	-----

Заккрыть



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							22-24 - ИГДИ - Т	Лист
								60
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

4. Свидетельства о поверке аппаратуры геодезической спутниковой EFT M4 GNSS

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	82541-21
Тип СИ	EFT M4 GNSS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	SG13683144
Модификация СИ	EFT M4 GNSS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	24.01.2024
Поверка действительна до	23.01.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 66-20
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/24-01-2024/311240910
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

81552.21.ЗР.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС00012019; 2019; ЗР; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

Средства измерений, применяемые при поверке

75296-19; Рулетки измерительные металлические; 57
71394-18; Измерители влажности и температуры; 68993

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
------------------------------	-----

Закрыть

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

						22-24 - ИГДИ - Т	Лист
							61
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	82541-21
Тип СИ	EFT M4 GNSS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	SI13683352
Модификация СИ	EFT M4 GNSS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	24.01.2024
Поверка действительна до	23.01.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 66-20
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/24-01-2024/311240911
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины
3.2 ГСХ 0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м
Средства измерений, применяемые в качестве эталона
81552.21.3Р.00327824; 81552-21; Полигон пространственный эталонный; "Нижегородский"; Нет модификации; ГС 0001.2019; 2019; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ 2831 от 29.12.2018 г.
Средства измерений, применяемые при поверке
75296-19; Рулетки измерительные металлические; 57
71394-18; Измерители влажности и температуры; 68993

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
Закреть	

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						22-24 - ИГДИ - Т	Лист
							62
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Р



СЕРТИФИКАТ

Пользователя программы для ЭВМ

АО «Нанософт» подтверждает, что

ООО "РАЗВИТИЕ-ЛИПЕЦК"

ИНН: 4802004021

является пользователем лицензионной версии программы для ЭВМ

Право на использование программы:

nanоCAD Геоника 20.0 (локальная)

Серийный номер: NCGC200-50096

Разрешенное количество рабочих мест: 1

Лицензия действительна бессрочно

Дата и время выдачи сертификата: 05.08.2021 08:33:38

АО "Нанософт", ИНН 7731592193



- В случае изменения каких-либо из указанных данных сертификат подлежит замене в обязательном порядке.
- Сертификат действителен в течение срока действия исключительного права на указанную программу.
- Сертификаты, ранее выданные на данный серийный номер, недействительны.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
			В случае изменения каких-либо из указанных данных сертификат подлежит замене в обязательном порядке.											
			• Сертификат действителен в течение срока действия исключительного права на указанную программу.											
						• Сертификаты, ранее выданные на данный серийный номер, недействительны.								

Приложение С
АКТ
внутреннего контроля и приёмки топографо-геодезических изысканий
по объекту:

«Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и
Грязинского шоссе в городе Липецке»

29 ноября 2024 г.

Комиссией в составе:

Председатель комиссии:

Исполнительный директор Сотников А.А.

Член комиссии:

Топографо-геодезические работы выполнены бригадой геодезиста
Юрова Д.С.

В ходе приемки были изучены и проанализированы материалы полевых
измерений и их камеральной обработки:

Выполнение планово-высотной съемки в масштабе 1:500 с сечения рельефа 0,5м, га	50.0 га
---	---------

1 Камеральный контроль

При камеральном обследовании качества инженерно-геодезических
изысканий проверялось:

- соответствие выполненных работ техническому заданию;
- ведение полевой документации;
- выполнение камеральной обработки;
- проверка автоматической записи съемки электронного тахеометра и
импортирование её в программный продукт CREDO.

2 Полевой контроль

При полевом контроле произведено визуальное сличение
топографического плана с местностью. Различий не выявлено. Выполнена
контрольная съемка ситуации и рельефа с точки плановой съемочной сети.

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

						22-24 - ИГДИ - Т	Лист
							64
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

При контроле съемки получены следующие результаты:

Расхождение в плановом положении см	Число пикетов	%
0 – 2	3	15
2 – 6	10	50
6 – 12	6	30
12 – 25	1	5
25 – 50	0	0
ИТОГО	20	100

Число предельных ошибок – 0, число грубых ошибок – 0.

Расхождение в высотном положении см	Число пикетов	%
0 – 2	10	50
2 – 6	7	35
6 – 12	3	15
12 – 15	0	0
ИТОГО	20	100

Число предельных ошибок – 0, число грубых ошибок – 0

3 Выводы комиссии

- а) В результате контроля и приемки установлено, что выполненные инженерно-геодезические изыскания отвечают требованиям действующих нормативных документов и могут быть использованы для проектирования. Инженерно-геодезические изыскания соответствуют требованиям технических инструкций и принимаются комиссией внутриведомственного контроля.
- б) Технические отчеты по топографическим съемкам 1:500 передаются заказчику.

Материалы полевых работ и материалы камеральной обработки хранятся в архиве ООО «Развитие-Липецк».

Председатель комиссии:

Исполнительный директор

Член комиссии:

Геодезист



Сотников А.А.

Сотников А.А.

Юров Д.С.

Юров Д.С.

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Т

Ведомости согласования коммуникаций

Приложение Л

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Правильности нанесения подземных коммуникаций

На топографический план М 1:500

ОБЪЕКТ: "Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"

Коммуникации нанесены верно

Наименование владельцев инженерных коммуникаций	Ответственный за согласование, телефон	Подпись, печать владельца коммуникаций, земли (земле пользователя)
Филиал АО "Квадра" - "Липецкая генерация"	Филиал АО "Квадра" - "Липецкая генерация" СОГЛАСОВАНО 18 декабря 2024 г. Подпись: [подпись]	Генеральный директор АО "Квадра" [подпись]
Филиал АО "Газпром газораспределение Липецк" в г. Липецке	Сидусова С.А. инженер ТЭО 8(4742) 254-249	Российская Федерация Липецкая область Филиал АО "Газпром газораспределение Липецк" в г. Липецке 398007, г. Липецк, ул. Студеновская, д. 109 09.12.2024
Сети филиала ПАО "Россети Центр" "Липецкэнерго" нанесены верно сдано 2024/1640512		
Руководитель [подпись]		
СОГЛАСОВАНО! Линейно-кабельный цех Липецкого ГИТЭТ Липецкий филиал ПАО "Ростелеком" [подпись] 04 декабря 2024 г.		

Исполнитель работ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									66
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

ООО «РВК-Липецк»

Юридический адрес: Л. Толстого ул., д. 23а, помещ. 8,
Липецк г., 398001
Адрес для почтовой корреспонденции: П. Великого пл., д. 4а,
Липецк г., 398008
Телефон: +7 (4742) 23-62-62
E-mail: Lipetsk@rosvodokanal.ru



ИНН 7730263904 / КПП 482601001

13.12.2024 № 12.РВК/1-13122024-018

на № 6/н от 12.12.2024

Генеральному директору
ООО «Развитие - Липецк»
Н.Б. Сотниковой

Октябрьская ул., д. 32, пом. 3,
Липецк г., 398059

2141

О согласовании топографической съемки

Уважаемая Наталья Борисовна!

ООО «РВК-Липецк» сообщает, что на предоставленной скорректированной топографической съемке объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» проложены:
- водопроводные сети Ду50 мм, Ду100 мм, Ду200 мм, Ду500 мм, Ду700 мм (материал труб – сталь), Ду100 мм, Ду150 мм, Ду250 мм, Ду300 мм, Ду400 мм (материал труб – чугун);
- канализационные сети Ду150 мм, Ду300 мм, 2Ду300 мм, напорная (материал труб – чугун), -
находящиеся в эксплуатационном ведении ООО «РВК-Липецк».
Также сообщаю, что по указанному объекту проложены сети водоснабжения и водоотведения других владельцев.
В случае размещения на земельном участке зданий и сооружений необходимо выдержать охранную зону действующих сетей водоснабжения и водоотведения (напорные сети - 5 метров, безнапорные – 3 метра по горизонтали (в свету) от фундамента здания, сооружения) согласно п. 12.35 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

И.о. начальника ТО

С.С. Корнукова

Исп.: Черных Роман Викторович, инженер ТО
Тел.: +7(4742)23-68-57

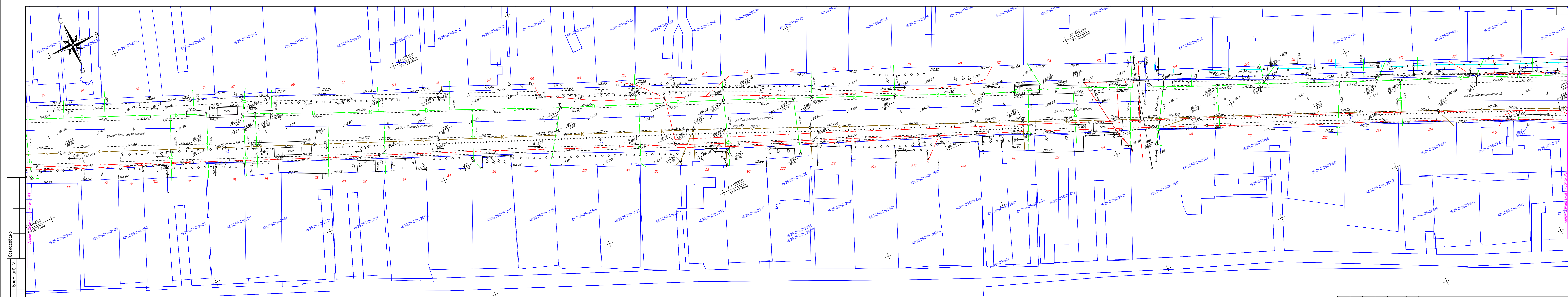
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									66
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22-24 - ИГДИ - Т

Графическая часть

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

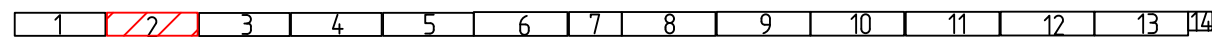
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

С 22-24 - ИГДИ - Г					
--------------------	--	--	--	--	--

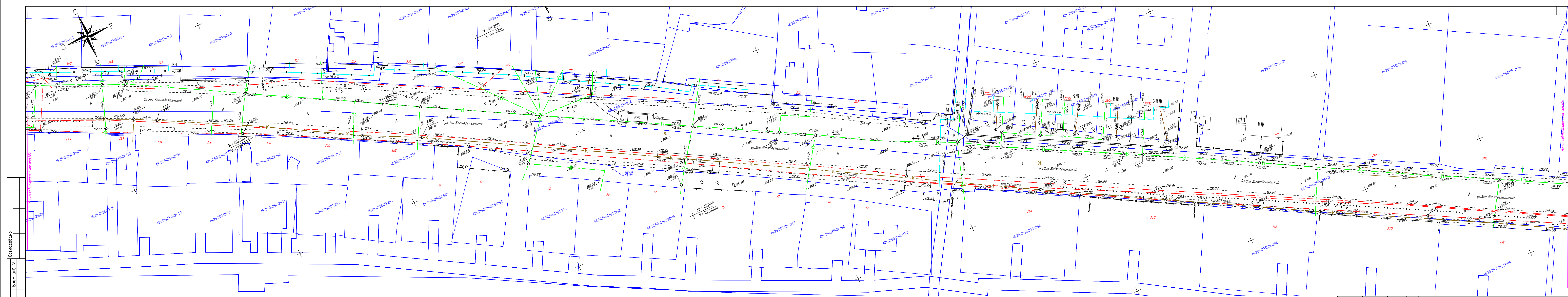


Примечание:
Система координат - МСК-48;
Система высот - Местная г. Липецк;
— кадастровая граница з/у

Схема расположения листов



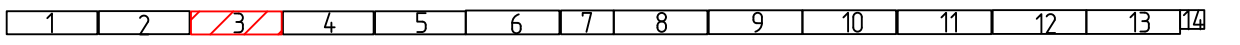
С22-24-ИГ ДИ									
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ 608	Лист	Дата				
Геодезист	Юров В.В.	11.2024				Стадия	Лист	Листов	
Исп. директор	Солнечко А.А.	11.2024					2	14	
ГИП	Шкуркин А.А.	11.2024							
Нконтр.	Липчан А.И.	11.2024							
Топографический план 1:500						ООО "Развитие-Липецк"			
						Формат А4х6			



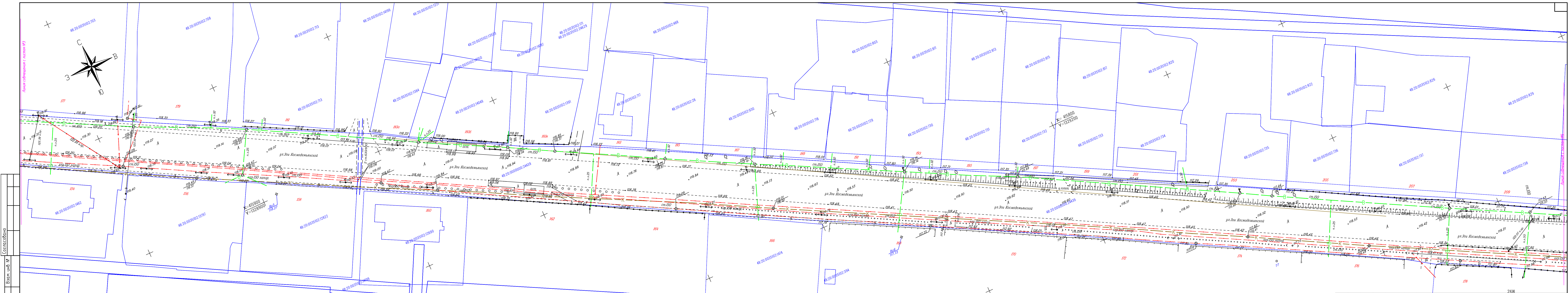
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Примечание:
Система координат - МСК-48;
Система высот - Местная г. Липецк;
— — — — — кадастровая граница з/у

Схема расположения листов



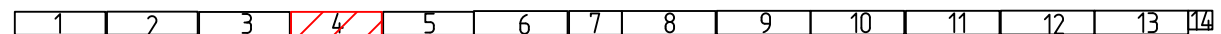
С22-24-ИГ ДИ									
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ 608	Лист	Дата				
Геодезист	Юров В.В.	11.2024				Стадия	Лист	Листов	
Исп. директор	Солнечко А.А.	11.2024					3	14	
ГИП	Шкуркин А.А.	11.2024							
Нконтр.	Липчан А.И.	11.2024							
Топографический план 1:500							ООО "Развитие-Липецк"		
							Формат А4х6		



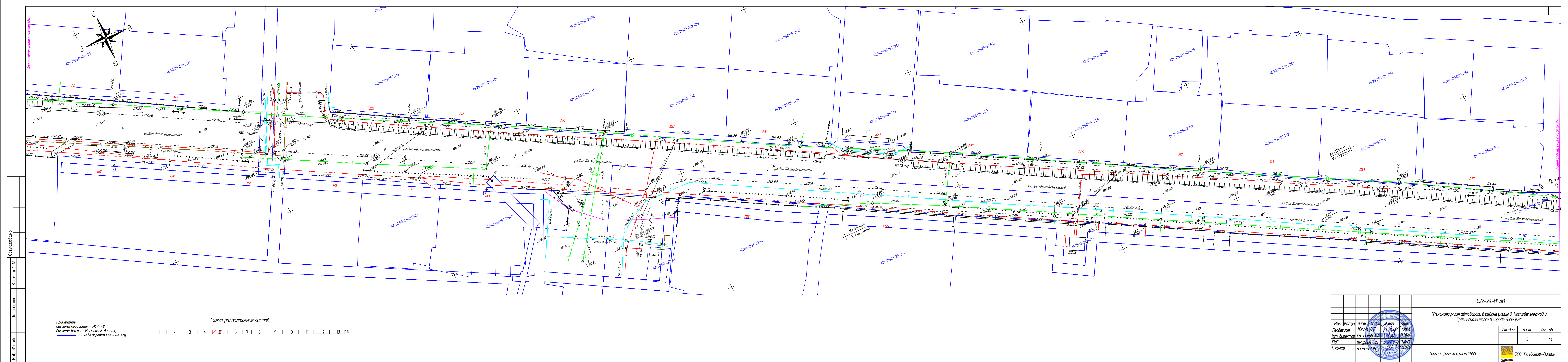
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
— кадастровая граница з/у

Схема расположения листов



С22-24-ИГ ДИ					
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ вкл.	Лист	Дата
Геодезист	Юров В.В.	1/1	112024	1/1	11.2024
Исп. директор	Солнечный А.А.	1/1	112024	1/1	11.2024
ГИП	Шкуркин А.А.	1/1	112024	1/1	11.2024
Н.контр.	Липчан А.И.	1/1	112024	1/1	11.2024
Топографический план 1:500				Стадия	Лист
				4	14
				ООО "Развитие-Липецк"	
				Формат А4х6	

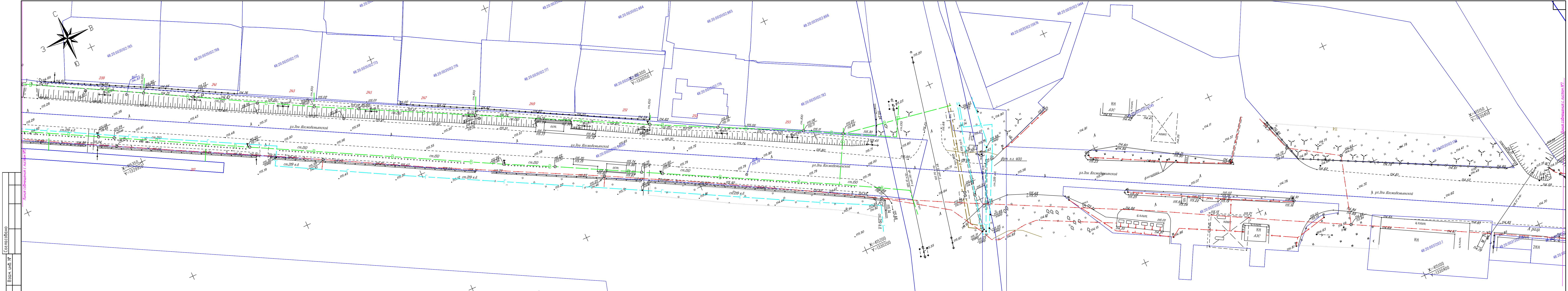


Примечание:
Система координат - МСК-48;
Система высот - Местная в Липецке;
— — кадастровая граница з/у

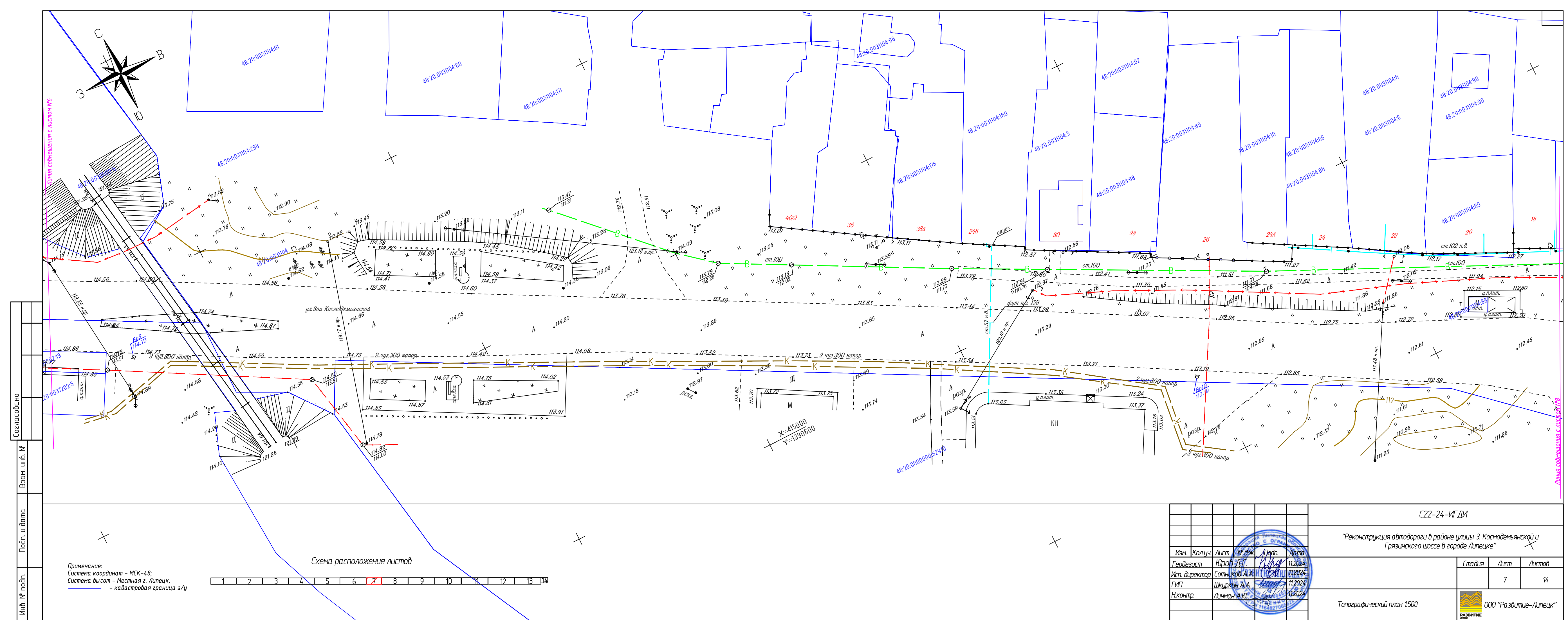
Схема расположения листов

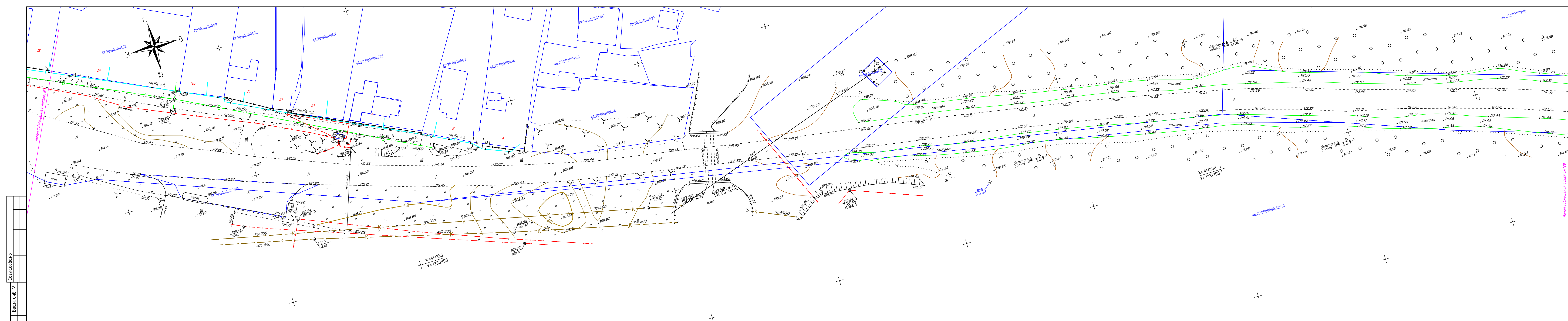
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

С22-24-ИГ ДИ					
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ докум.	Лист	Дата
Геодезист	Юров В.В.	Липецк	11.2024	11.2024	11.2024
Исп. директор	Солнечный А.А.	Липецк	11.2024	11.2024	11.2024
ГИП	Шкуркин А.А.	Липецк	11.2024	11.2024	11.2024
Н.контр.	Липчан А.И.	Липецк	11.2024	11.2024	11.2024
Топографический план 1:500				5	14
ООО "Развитие-Липецк"				Формат А4х6	



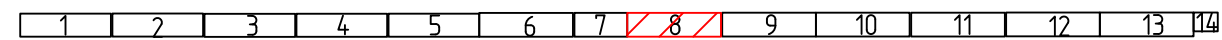
Подп. и дата:	Инв. № подл.	Примечание: Система координат - МСК-48; Система высот - Местная г. Липецк; _____ - кадастровая граница з/у	Схема расположения листов													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14





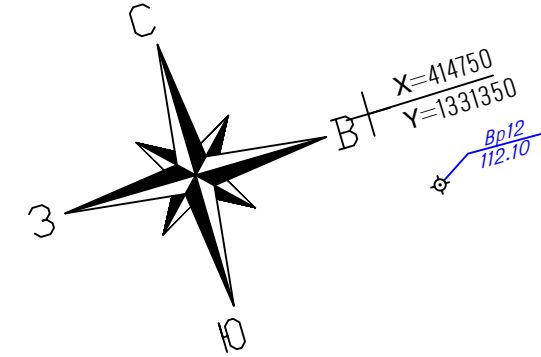
Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
_____ – кадастровая граница з/у

Схема расположения листов

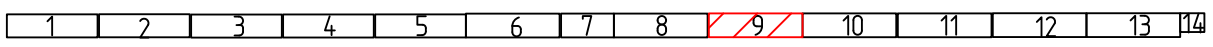


						C22-24-ИГДИ
						"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"
Изм.	Колуч.	Лист	Ин.док.	Листы	Листов	
Геодизист		Нуров Д.П.		112024		Стадия
Исп. директор		Сотников А.А.		112024		Лист
ГИП		Шкуркин А.А.		112024	8	Листов
Нконтр.		Личман Ю.О.		112024	14	
						Топографический план 1500
						 ООО "Развитие-Липецк"

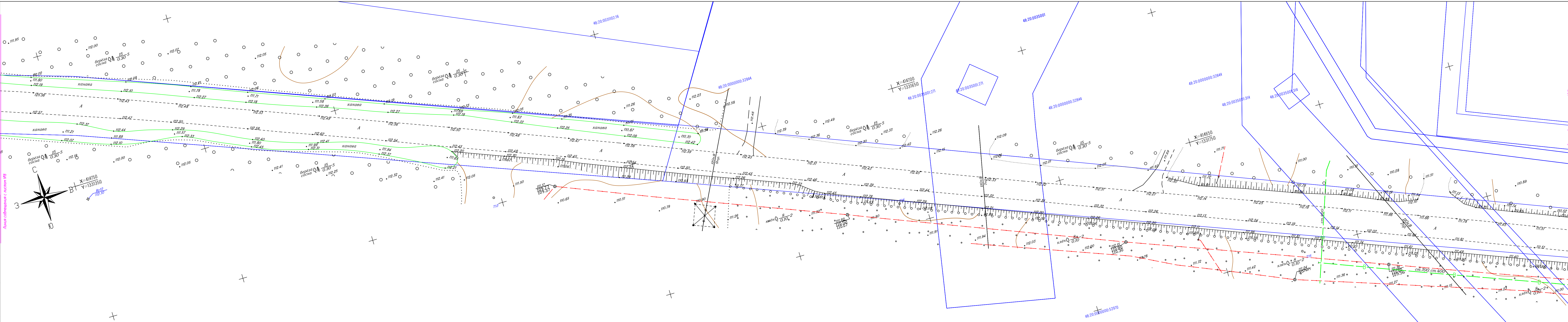
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



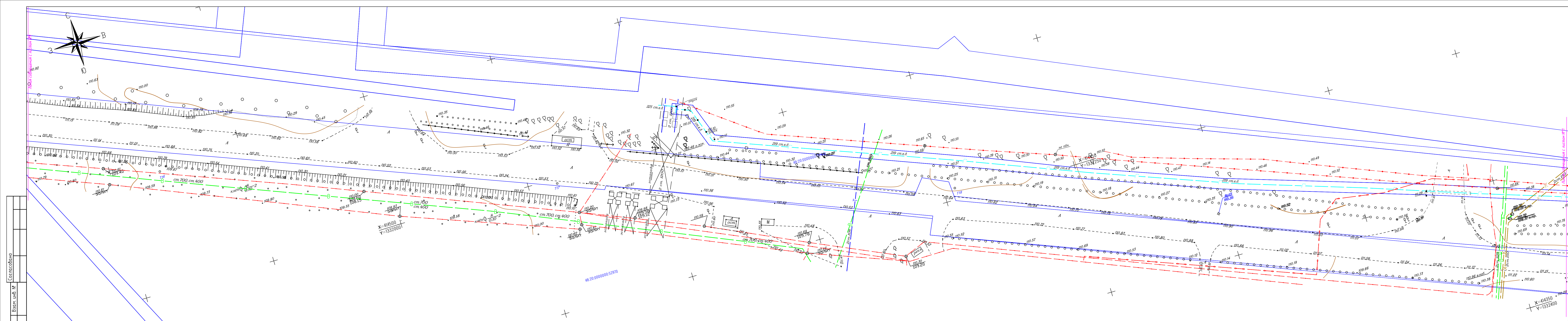
Линия софмализации с уровнем 100



Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
_____ – кадастровая граница з/у

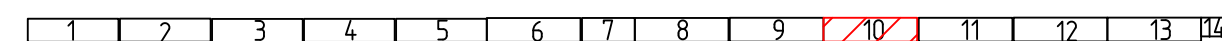


						С22-24-ИГДИ		
						"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"		
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Юров В.С.			11.2024			
Исп. директор		Сотников А.А.			11.2024			
ГИП		Шкарина А.А.			11.2024		9	14
Н.контр.		Личман А.Ю.			11.2024			
Топографический план 1:500						 ООО "Развитие-Липецк"		



Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
_____ – кадастровая граница з/у

Схема расположения листов

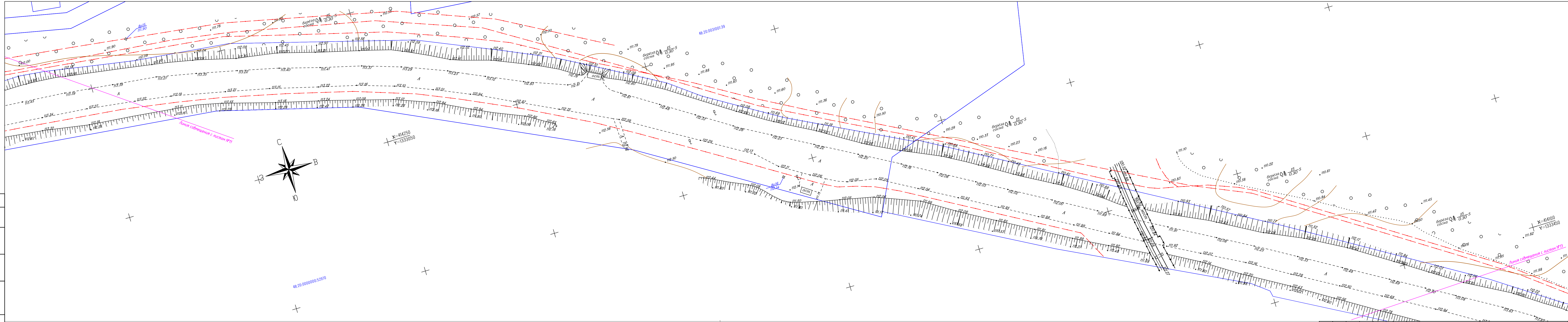
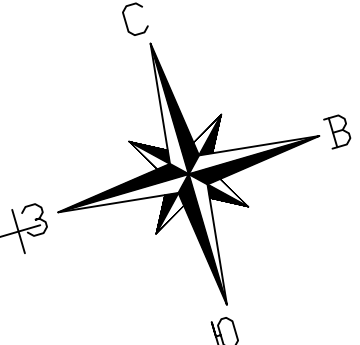
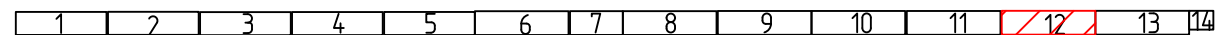


										C22-24-ИГДИ
										"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Геозвизист		Юрлов Д.С.		[подпись]	11.2024		Стадия	Лист	Листов	
Исп. директор		Сотников А.А.		[подпись]	11.2024					
ГИП		Шкуркин А.А.		[подпись]	11.2024			10	14	
Нконтр.		Лычман А.Ю.		[подпись]	11.2024					
										Топографический план 1500
										 ООО "Развитие-Липецк"

Согласовано	
Взам. инф. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

Примечание:
Система координат - МСК-48;
Система высот - Местная г. Липецк;
— кадастровая граница э/у

Схема расположения листов

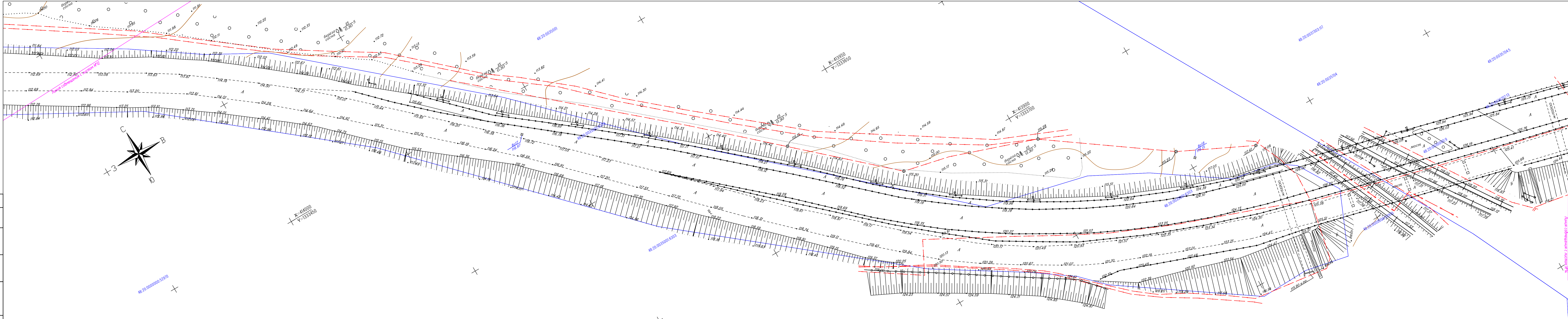
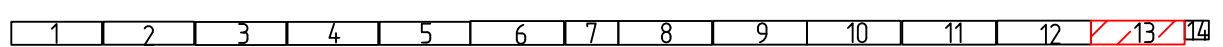


С22-24-ИГ ДИ					
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ 804	Лист	Дата
Геодезист	Юрлов И.С.	12	11.2024	12	11.2024
Исп. директор	Сотников А.А.	13	11.2024	13	11.2024
ГИП	Шкиркин А.А.	14	11.2024	14	11.2024
Н.контр.	Липчан А.Ю.	15	11.2024	15	11.2024
Топографический план 1:500					
ООО "Развитие-Липецк"					

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
— кадастровая граница з/у

Схема расположения листов



С22-24-ИГ ДИ									
"Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ 804	Лист	Дата				
Геодвизист	Юрков И.И.	11	11.2024	12	11.2024				
Исп. директор	Сотников А.А.	11	11.2024	12	11.2024				
ГИП	Шаркин А.А.	11	11.2024	12	11.2024				
Н.контр.	Липчан А.А.	11	11.2024	12	11.2024				
Топографический план 1:500						ООО "Развитие-Липецк"			

Согласовано	Взам. инб. №	Подп. и дата	Инб. № подл.

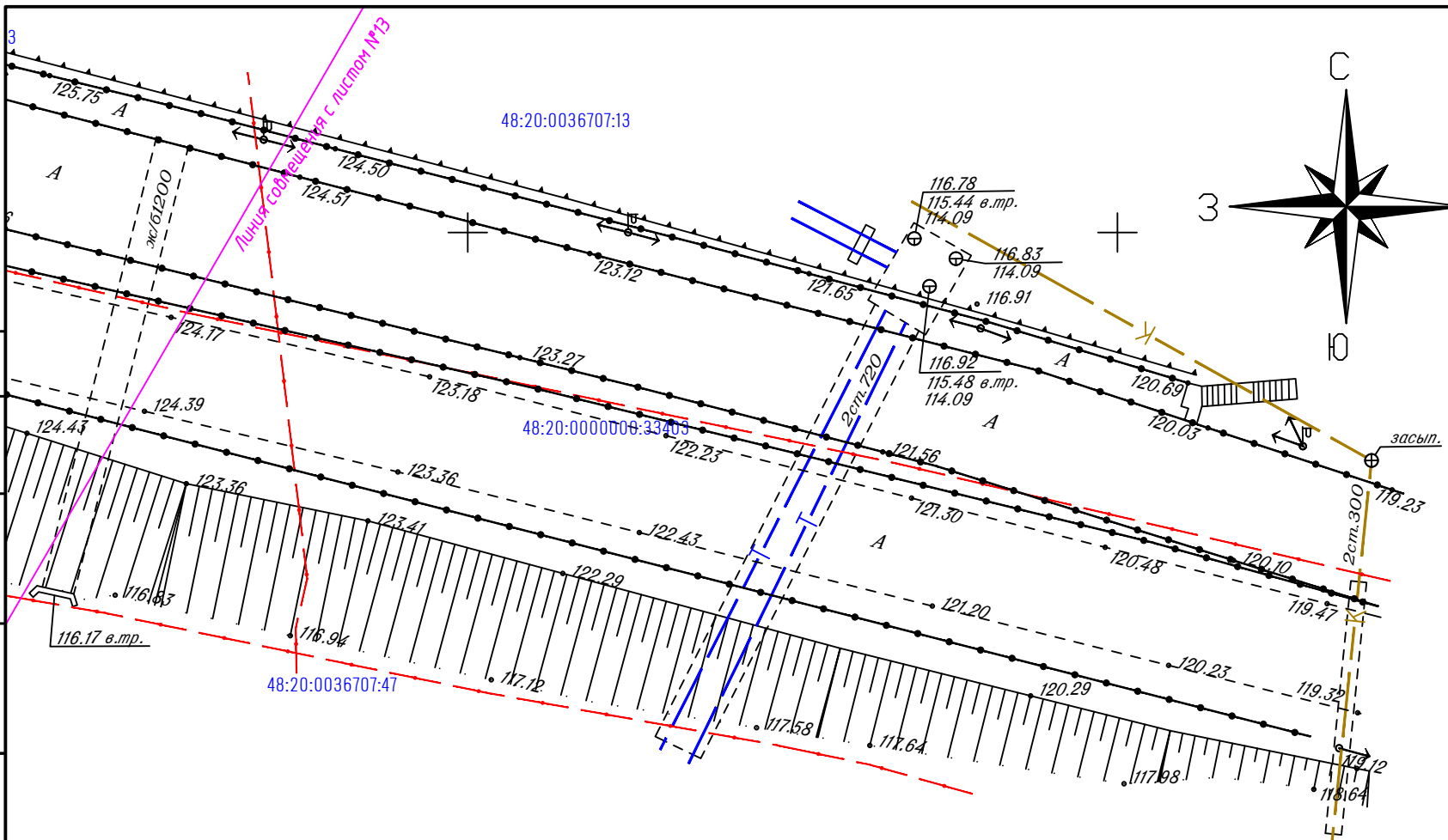


Схема расположения листов

X=413750
Y=1333950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Примечание:
Система координат – МСК-48;
Система высот – Местная г. Липецк;
— кадастровая граница з/у

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Геодезист	Юров Д.С.	11	11.2024		
Исп. директор	Сотников А.А.	11	11.2024		
ГИП	Шкуркин А.А.	11	11.2024		
Н.контр.	Личман А.Ю.	11	11.2024		

С22-24-ИГДИ

“Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке”

Стадия	Лист	Листов
	14	14

Топографический план 1:500



УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

02 октября 2024 г.

г. Липецк .

№ 401

О принятии решения о подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

В соответствии со статьями 8.2, 41-43, 45, 46, 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с подпунктом «д» пункта 5 статьи 2 Закона Липецкой области от 26.12.2014 № 357-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Липецкой области и органами государственной власти Липецкой области», пунктом 2 постановления Правительства Липецкой области от 04.08.2022 № 67 «Об осуществлении органами государственной власти Липецкой области перераспределенных полномочий», с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20», с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2024 № 112 «Об утверждении правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов российской федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Разрешить областному бюджетному учреждению «Управление градостроительства Липецкой области» подготовку документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке», согласно прилагаемой схеме (приложение 1).

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» (приложение 2).

3. Утвердить задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» (приложение 3).

4. Установить, что документация по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» должна быть представлена на рассмотрение в управление строительства и архитектуры Липецкой области.

5. Управлению строительства и архитектуры Липецкой области направить настоящий приказ главе администрации города Липецка для его размещения на официальном сайте администрации города Липецка в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 10 дней со дня издания настоящего приказа.

6. Обеспечить опубликование и размещение в порядке, установленном для официального опубликования правовых актов Липецкой области, иной официальной информации, настоящего приказа на официальном сайте управления строительства и архитектуры Липецкой области в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 3 дней со дня издания настоящего приказа.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его опубликования.

И.о. начальника управления -
главного архитектора области



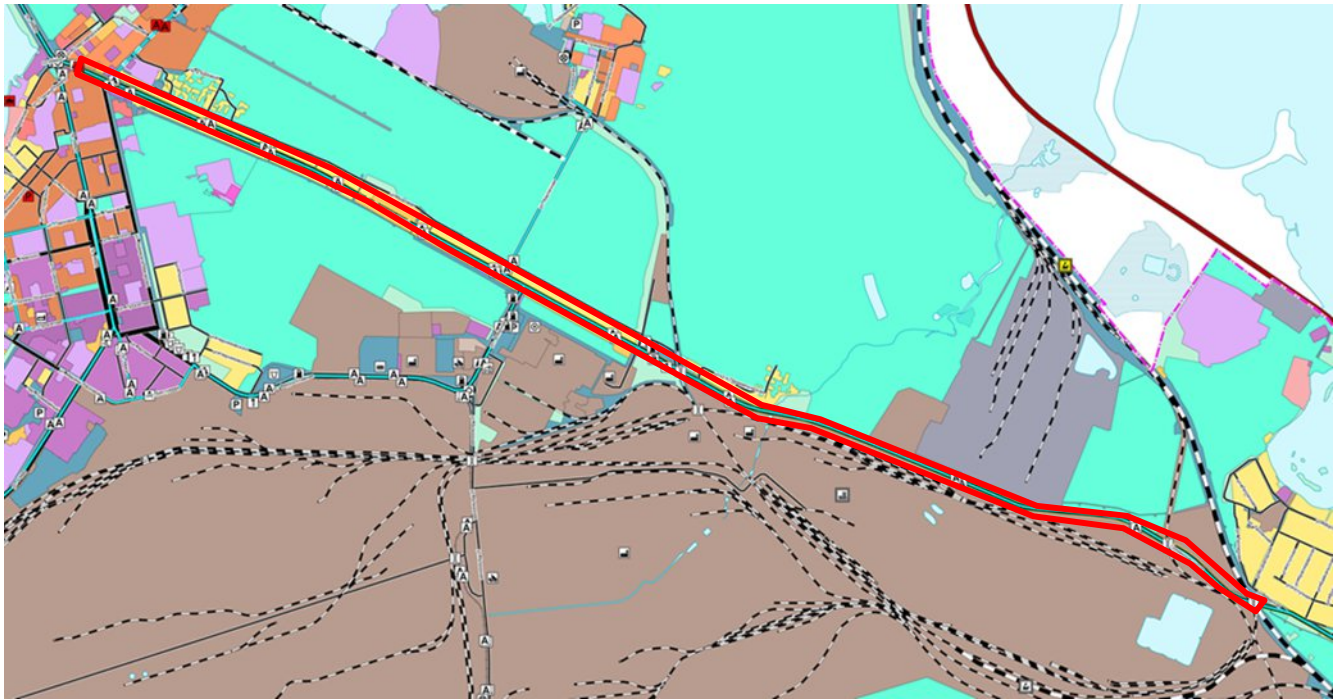
Д.А. Ненахов

Приложение 1

к приказу управления строительства и
архитектуры Липецкой области

02 октября 2024 № 401

Схема границ территории для разработки документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»



Условное обозначение



- граница территории разработки

Приложение 2

к приказу управления строительства и
архитектуры Липецкой области
02 октября 2024 № 401

ЗАДАНИЕ

на разработку документации по планировке территории
(проект планировки территории, проект межевания территории в составе
проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в
районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

№	Наименование	Содержание
1.	Вид разрабатываемой документации	Проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории
2.	Источник финансирования	Средства бюджетных учреждений
3.	Заказчик (инициатор) подготовки документации по планировке территории	Областное бюджетное учреждение «Управление градостроительства Липецкой области»
4.	Законодательная и нормативно-правовая база выполнения работ	1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ; 2. Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»; 3. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ; 4. Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»; 5. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ; 6. Федеральный закон от 03.06.2006 № 73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»; 7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 8. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 9. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; 10. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; 11. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; 12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74); 13. РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации;

		14. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»; 15. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10); 16. СП. 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр); 17. Местные нормативы градостроительного проектирования города Липецка; 18. Генеральный план городского округа город Липецк на период до 2042 года, утвержденный постановлением Правительства Липецкой области от 30.12.2022 № 370; 19. Правила землепользования и застройки городского округа город Липецк Липецкой области, утвержденные постановлением Правительства Липецкой области от 13.06.2024 № 336; 20. Приказ управления строительства и архитектуры Липецкой области от 03.08.2022 № 264 «О внесении изменений в приказ управления строительства и архитектуры Липецкой области от 20 сентября 2016 года № 173 «Об утверждении областных нормативов градостроительного проектирования Липецкой области»; 21. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»; 22. Иные нормативные правовые акты, действующие на территории Российской Федерации и Липецкой области. Все нормативные правовые акты применяются в действующей редакции.
5.	Базовая градостроительная документация	1. Генеральный план городского округа город Липецк на период до 2042 года; 2. Правила землепользования и застройки городского округа город Липецк Липецкой области; 3. Материалы и результаты инженерных изысканий в случаях, если выполнение таких инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории требуются в соответствии с Градостроительным кодексом РФ; 4. Иные законодательные и нормативные документы Российской Федерации и Липецкой области, регулирующие градостроительную деятельность. Все нормативные правовые акты применяются в действующей редакции.
6.	Наименование планируемого к	Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке

	размещению линейного объекта	
7.	Основные характеристики линейного объекта	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, протяженностью 8,2 км
8.	Границы и площадь территории проектирования	Территория в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе, ориентировочной площадью 26,5 га (приложение 1).
9.	Цели и задачи подготовки документации по планировке территории	Цели проекта: 1. Обеспечение устойчивого развития территории, с учетом реконструкции автодороги по ул. 3. Космодемьянской. 2. Определение границ зон планируемого размещения линейных объектов. 3. Обеспечение территории современной инженерной инфраструктурой. 4. Обеспечение транспортного обслуживания территории, в соответствии с действующими нормативами. 5. Определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков. 6. Определение характеристик и очередности планируемого развития территории. 7. Отображение границ зон с особыми условиями использования территории.
10.	Состав и основные требования к документации по планировке территории	1. Состав документации по планировке территории должен соответствовать статьям 42 и 43 Градостроительного кодекса РФ, Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» . 2. Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. 3. Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. 3.1 Основная часть проекта планировки территории включает в себя: - раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»; - раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов». 3.2 Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя: - раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»; - раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». 4. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по его обоснованию. 4.1 Основная часть проекта межевания территории включает в себя: - раздел 5 «Проект межевания территории. Графическая часть»; - раздел 6 «Проект межевания территории. Текстовая часть».

		4.2 Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя: - раздел 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»; - раздел 8 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка». Рекомендуемый масштаб чертежей М 1:500, 1:1000, 1:2000. 5. Объединение нескольких чертежей в один допускается исключительно при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графической части материалов по обоснованию. 6. При оформлении графической части документации на чертежах необходимо размещать соответствующие экспликации (объектов, земельных участков и т.д.).
11.	Порядок предоставления документации по планировке территории и основные требования к форме, форматам и оформлению предоставляемых материалов	1. Материалы документации по планировке территории передаются в управление строительства и архитектуры Липецкой области на согласование в одном экземпляре в электронном виде (электронная версия предоставляется в формате PDF и JPG с разрешением не менее 300 dpi и пояснительная записка - в формате DOC, таблица координат конечных и поворотных точек - в формате XLS/XLSX). 1.1. Материалы документации по планировке территории предоставляются в формате PDF в составе: - раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»; - раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»; - раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»; - раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»; - раздел 5 «Проект межевания территории. Графическая часть»; - раздел 6 «Проект межевания территории. Текстовая часть»; - раздел 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»; - раздел 8 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка». 1.2. Материалы документации по планировке территории предоставляются в формате DOC в составе: - раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»; - раздел 6 «Проект межевания территории. Текстовая часть». 1.3. Графические материалы дополнительно предоставляются в электронном виде в формате DWG. 2. Материалы для внесения сведений в ГИСОГД предоставляются в форматах MID/MIF, в составе отдельных файлов: - границы разработки территории; - красные линии; - границы территории общего пользования; - границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов; - границы изменяемых/образуемых земельных участков; - линии отступа от красных линий; - границы публичных сервитутов. 3. Для внесения сведений о проекте межевания территории в

		Единый государственный реестр недвижимости необходимо подготавливать документы с использованием XML-схемы interact_entry_boundaries_v02.xsd, утвержденной приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 25.12.2023 № П/0554 «О размещении на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» XML-схем, используемых для формирования документов, карты (плана) объекта землеустройства в формате XML, направляемых в форме электронных документов в орган регистрации прав органами государственной власти, органами местного самоуправления в порядке межведомственного информационного взаимодействия, в части сведений о границах, зонах, территориях, для внесения в реестр границ Единого государственного реестра недвижимости»
--	--	---

Приложение 3
к приказу управления строительства и
архитектуры Липецкой области
02 октября 2024 № 401

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки
документации по планировке территории

1. Общие положения

1.1. Основные сведения об объекте инженерных изысканий.

Наименование: документация по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»¹ (далее – территория).

Местоположение: городской округ город Липецк

1.2. Основание для выполнения инженерных изысканий:

Градостроительный кодекс Российской Федерации («Российская газета», 2004, № 290);

постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20» («Собрание законодательства Российской Федерации», 2017, №15 (Часть VII);

1.3. Заказчик: ОБУ «Управление градостроительства Липецкой области»
ИНН 4826143384
ОГРН 1204800003165.²

1.4. Источник финансирования: средства бюджетных учреждений.³

1.5. Виды инженерных изысканий⁴:

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания;
- инженерно-экологические изыскания;
- инженерно-гидрометеорологические изыскания.

¹ Указывается вид элемента планировочной структуры в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр.

² Указывается наименование, ИНН, ОГРН юридического лица, ФИО физического лица (в случае, если оно дало согласие на обработку и т.п. персональных данных) или фраза «Физическое лицо, по инициативе которого принимается решение о подготовке документации по планировке территории».

³ Указывается в зависимости от вида финансирования.

⁴ Указываются виды инженерных изысканий в соответствии с пунктом 1 Перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденного постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 402.

1.6. Цель выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории (далее – инженерные изыскания):

подготовка проекта планировки и проекта межевания⁵ территории.

1.7. Задачи инженерных изысканий:

1.7.1. Выделение элементов планировочной структуры территории⁶ и установление границ земельных участков, на которых предполагается расположить объекты капитального строительства, включая линейные сооружения⁷.

1.7.2. Разработка мероприятий инженерной защиты от опасных природных процессов и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния, подготовка предложений и рекомендаций для принятия решений по организации и такой защиты.

1.7.3. Ведение государственного фонда материалов и данных инженерных изысканий и формирования информационных систем обеспечения градостроительной деятельности всех уровней.

1.7.4. Получение материалов:

о природных условиях территории и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, прогнозов их изменения для обеспечения рационального и безопасного использования территории;

необходимых для обоснования проведения мероприятий по организации поверхностного стока вод, частичному или полному осушению территории и других подобных мероприятий, инженерной защиты и благоустройство;

необходимых для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточнения их предельных параметров⁸, установления границ земельных участков⁹;

для выделения границ территорий с особыми условиями использования (зон затопления и водоохранных зон) и границ территорий, подверженных риску воздействия опасных гидрометеорологических процессов и явлений¹⁰;

об экологическом состоянии территории, необходимых для принятия оптимальных градостроительных решений, выделения элементов планировочной структуры и границ территорий с особыми условиями использования¹¹.

1.7.5. Формирование цифровой модели местности¹².

1.8. Перечень нормативных правовых актов и документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания:

Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Российская газета», 2016, № 1);

⁵ Указывается в зависимости от вида документации по планировке территории.

⁶ Указывается в случае подготовки проекта планировки.

⁷ Указывается в случае подготовки проекта межевания.

⁸ Указывается в случае подготовки проекта планировки.

⁹ Указывается в случае подготовки проекта межевания.

¹⁰ Указывается в случае выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий.

¹¹ Указывается в случае выполнения инженерно-экологических изысканий.

¹² Указывается при необходимости, определяемой заказчиком.

постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20» («Собрание законодательства Российской Федерации», 2017, № 15 (Часть VII));

постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления» («Собрание законодательства Российской Федерации», 2017, № 18);

СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», утвержденный приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (М.: Стандартинформ, 2017) (далее – СП 47.13330.2016);

СП 317.1325800.2017 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», утвержденный приказом Минстроя России от 22.12.2017 № 1702/пр (М., 2017);

СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.02.2019 № 127/пр (М.: Стандартинформ, 2019).

1.9. Этапы выполнения инженерных изысканий:

I этап: ознакомление исполнителя с территорией (рекогносцировочное обследование) и изучение исходных материалов;

II этап: разработка исполнителем программы инженерных изысканий и её утверждение заказчиком;

III этап: выполнение инженерных изысканий;

IV этап: составление и передача заказчику результатов инженерных изысканий.

1.10. Перечень передаваемых во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований и иных исходных материалов:

1.10.1. Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)¹³.

1.10.2. Предполагаемые опасные природные процессы и явления, многолетнемерзлые и специфические грунты на территории¹⁴.

¹³ Указываются в случае подготовки документации по планировке территории в отношении линейного объекта.

¹⁴ Указываются при наличии.

1.10.3. Сведения о принятой системе координат и высот¹⁵.

Инженерно-топографический план выполняется в системе координат МСК-48.

1.10.4. Данные о границах и площадях участков, на которые создаются (обновляются) инженерно-топографические планы¹⁶.

1.10.5. Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды¹⁷.

1.10.6. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта¹⁸.

1.10.7. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации¹⁹.

2. Основные требования к материалам и результатам инженерных изысканий

2.1. Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями нормативных документов обязательного применения²⁰.

2.2. Требования к формированию цифровой модели местности²¹.

2.3. Требования к инженерно-геодезическим изысканиям трасс линейных объектов²².

2.4. Требования к стационарным геодезическим наблюдениям в районах развития опасных природных и техногенных процессов²³.

2.5. Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов (если их выдача предусмотрена заданием) и отчетной документации²⁴.

2.6. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.

2.6.1. Исполнитель инженерных изысканий (далее – исполнитель) обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества – проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативных технических документов.

Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий. Система

¹⁵ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий.

¹⁶ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий.

¹⁷ Указывается в случае выполнения инженерно-экологических изысканий.

¹⁸ Указывается в случае выполнения инженерно-экологических изысканий.

¹⁹ Указывается в случае выполнения инженерно-экологических изысканий.

²⁰ Указываются в случае необходимости.

²¹ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий, если создание такой модели предусмотрено заданием (см. пункт 1.7.6).

²² Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий (при подготовке документации по планировке территории в отношении линейного объекта).

²³ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий (если территория включает в себя районы развития опасных природных и техногенных процессов).

²⁴ Указываются в случае необходимости.

контроля качества инженерных изысканий разрабатывается в виде стандарта организации или положения о системе контроля качества, и должна содержать требования к организации контроля и приемки работ, и соответствующие формы актов.

2.6.2. Внешний контроль качества выполнения инженерных изысканий осуществляется застройщиком, техническим заказчиком (далее – заказчик). Заказчик осуществляет контроль качества инженерных изысканий собственными силами или с привлечением независимых организаций. Задача контроля качества со стороны заказчика – проверка соответствия выполненных или выполняемых исполнителем работ и их результатов, требованиям задания, программы, нормативных технических документов.

2.7. Проведение дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов обязательного применения²⁵.

2.8. Состав результатов инженерных изысканий:

технический отчет по результатам инженерных изысканий в общем виде, содержащий разделы и сведения в соответствии с пунктом 4.39 СП 47.13330.2016;

предложения и рекомендации для принятия решений по организации инженерной защиты территории от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния;

инженерно-топографический план²⁶;

технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с пунктами 4.39, 5.1.23 СП 47.13330.2016²⁷;

качественная и количественная оценка имеющихся фондовых материалов в соответствии с пунктом 5.2.6 СП 47.13330.2016²⁸;

технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с пунктом 6.2.2.3 СП 47.13330.2016²⁹.

2.9. Форма, формат результатов инженерных изысканий и порядок их передачи.

Материалы и результаты инженерных изысканий представляются для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнений на бумажных и электронных носителях в формате, позволяющем обеспечить их размещение в указанных информационных системах.

²⁵ Указываются в случае необходимости.

²⁶ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий.

²⁷ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий.

²⁸ Указывается в случае выполнения инженерно-геодезических изысканий.

²⁹ Указывается в случае выполнения инженерно-геологических изысканий

Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели.

Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и ODF.

Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF.

Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP.

В случае невозможности представления данных в вышеуказанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).

Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Инженерно-топографический план выполняется в масштабе 1:500.

Высота сечения рельефа по отдельным площадкам, включая требования к съемке подземных и надземных коммуникаций и сооружений.³⁰

³⁰ Указывается при необходимости.



23.06.2025 № Лип-сн/112/6438

На № _____ от _____

Публичное акционерное общество «Россети Центр»

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»
50 лет НЛМК ул., д. 33, г. Липецк, 398001, Россия
Тел. (4742) 22-83-59, факс (4742) 22-46-32
Контакт-центр «Светлая линия 220» 8 800 220-0-220
e-mail: lipetskenergo@mrsk-1.ru, <http://www.mrsk-1.ru>
ОКПО 85320099, ОГРН 1046900099498
ИНН/КПП 6901067107/482402001
Генеральному директору
ООО «Зенит»
А.В. Пасынкову

454048, г. Челябинск, Свердловский
проспект, д. 84Б, офис 7.16

Коммерческое предложение

E-mail: zenit-project@yandex.ru

Уважаемый Алексей Вениаминович!

На основании Вашего обращения о выдаче коммерческого предложения по оказанию услуги на переустройство линий электропередач 10 кВ, попадающих под реконструкцию автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке проведено обследование и рассчитана ориентировочная стоимость услуги.

Процедура переноса (реконструкции) линий электропередачи регулируется Градостроительным кодексом Российской Федерации. Осуществить реконструкцию линий электропередачи может исключительно собственник электросетевого объекта. В качестве способа урегулирования отношений, возникающих при необходимости переустройства электросетевых объектов в интересах стороннего лица, ПАО «Россети Центр» предлагает заключение договора о снятии ограничений по использованию земельного участка. В рамках данного договора со стороны ПАО «Россети Центр» будут выполнены мероприятия по реконструкции линий электропередачи, включая разработку проектно-сметной документации, урегулирование земельно-правовых отношений.

Ориентировочная стоимость услуги составляет **10 392 537,28 руб.**, в том числе НДС 20%

Данная стоимость включает в себя расходы сетевой организации на разработку проектно-сметной документации, выполнение строительно-монтажных работ, компенсацию налоговых обязательств, прибыль.

Учитывая текущую экономическую обстановку, обращаю Ваше внимание, что по итогам разработки проектно-сметной документации стоимость оказания услуги может существенно измениться.

Для заключения договора Вам необходимо подать заявление по удобному для Вас каналу связи: через портал «ТП.РФ», либо на официальный электронный адрес филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» lipetskenergo@mrsk-1.ru, либо почтой России.

Данное коммерческое предложение не является офертой и действительно в течение 30 дней с даты его направления.

Директор филиала

В.В. Мордыкин



**Акционерное общество
«Газпром газораспределение Липецк»
(АО «Газпром газораспределение Липецк»)**

Филиал в г. Липецке

ул. Студёновская, д. 109, г. Липецк,
Липецкая область, Российская Федерация, 398007
тел.: +7 (4742) 25-72-00, факс: +7 (4742) 25-72-01
e-mail: info@lpgas.lipetsk.ru

ОКПО 03284819, ОГРН 1024800823409, ИНН 4824003939, КПП 482502002

08.07.2025 № 11-11-1880
на № _____ от _____

**Генеральному директору
ООО «Зенит»**

А.В. Пасынков

<zenit-project@yandex.ru>

О направлении информации

Уважаемый Алексей Вениаминович!

Филиал АО «Газпром газораспределение Липецк» в г. Липецке (далее – Филиал), рассмотрев схемы разрабатываемой документации по планировке территории линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» (далее – Объект) в рамках исполнения государственного контракта от 28.10.2024, № 5-ЭА-2024 сообщает, что в зону границ Объекта попадают действующие сети газораспределения и газопотребления высокого, среднего и низкого давлений.

На схеме листа 1 Объекта электроопоры освещения и опоры конструкций (предположительно светофор), расположенных в районе пешеходных переходов попадают на действующий газопровод среднего (Рмах-0,3 МПа, Ду-108, 76) и низкого (Рмах-0,003 МПа, Ду-168) давлений.

На схеме листа 3 Объекта необходимо скорректировать название давления (с низкого на среднее) газопровода и убрать диаметры (Ду-90, Ду-108) газопроводов, расположенных в районе жилых домов №№ 186, 188 по ул. З. Космодемьянской, г. Липецка.

На схеме листа 4, листа 5 планируемые участки строительства автомобильной дороги проходят через действующий подземный газопровод высокого давления (Рмах-1,2 МПа, Ду-219), проложенный ранее к газовой накопительной компрессорной автостанции, расположенной по ул. Ферросплавная, д. 31 А в г. Липецке, собственником которого является ООО «РНТЦ». Так же, на данных схемах проектируемые электроопоры освещения и опоры конструкций (предположительно светофор), расположенных в районе пешеходных переходов попадают на этот газопровод.

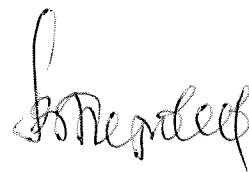
Сети газораспределения и газопотребления относятся к категории опасных производственных объектов, что обусловлено взрыво- и пожароопасными свойствами транспортируемого по ним газа. Для обеспечения безопасной эксплуатации газопроводов и соблюдения требований:

- п. 7, п. 14 «Правил охраны газораспределительных сетей», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, которыми запрещается «сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями»;

- пункта 5.1.1* СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями)» (далее – СП), Приложения Б* СП «Минимальные расстояния от подземных (надземных с обвалованием) газопроводов до зданий и сооружений», с учетом требований к давлению газа в соответствии с таблицей, минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от действующего подземного газопровода высокого давления до бордюрного камня автомобильной дороги, магистральных улиц и дорог местного значения составляет 2,5 метра, а до края обочины, откоса насыпи и кювета – 1 метр; от отдельно стоящих опор – 1 метр.

Таким образом, Вам необходимо скорректировать установку электроопор освещения, опор конструкций (предположительно светофор), а так же, в связи с изменением условий эксплуатации газопровода высокого давления, попадающий в полотно планируемой автодороги Объекта, которые могут привести к нарушению безопасности и работоспособности сети газораспределения – заказчику строительства необходимо обратиться к собственнику данного газопровода для получения соответствующего соглашения по его реконструкции.

Главный инженер - заместитель директора



В.А. Первеев

Е.А. Черноусова
(4742) 25-72-49



Договор № _____
на оказание услуг

по организации процесса планировки территории линейного объекта «Реконструкция автодороги в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

г. Воронеж

«___» _____ 2025 г.

Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице главного инженера Юго-Восточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Червенко Александра Николаевича, действующего на основании доверенности от 27 декабря 2024 г. № ЮВОСТ-290/Д, и **Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕНИТ» (ООО «ЗЕНИТ»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора ООО «ЗЕНИТ» Пасынкова Алексея Вениаминовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему договору Исполнитель принимает на себя обязательство оказать Заказчику следующие услуги по организации процесса планировки территории линейного объекта «Реконструкция автодороги в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»: организовать и провести комиссионный выбор места с составлением акта и выдачей технических условий, согласовать проектную документацию.

По настоящему договору Заказчик обязуется оплатить Исполнителю услуги.

1.2. Настоящий договор заключен в соответствии с государственным контрактом от 28 октября 2024 г. № 5-ЭА-2024 между ОБУ «Управление Градостроительства ЛО» и Заказчиком, а также во исполнение требований «Регламента взаимодействия причастных подразделений ОАО «РЖД» на полигоне Юго-Восточной железной дороги при организации процессов строительно-монтажных и других работ сторонними организациями на земельных участках, принадлежащих ОАО «РЖД» на праве собственности, а также праве аренды, включая земельные участки полосы отвода железной дороги», утвержденного распоряжением начальника Юго-Восточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» от 13 февраля 2019 г. № 77р, «Положения об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» утвержденного распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364р, являющихся обязательными для исполнения Сторонами по настоящему договору. Подписание настоящего договора

является подтверждением того, что Стороны ознакомлены с вышеуказанными документами.

2. Цена договора и порядок оплаты

2.1. Стоимость услуг по организации процесса планировки территории линейного объекта «Реконструкция автодороги в районе улицы Зои Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» составляет:

2.1.1. Стоимость услуг по организации и проведению комиссионного выбора места с составлением акта и выдачей технических условий согласно Перечня стоимости услуг (приложение № 1 к настоящему договору) составляет: **141585 (сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) руб. 19 коп., в т.ч. НДС 20 % – 23597 (двадцать три тысячи пятьсот девяносто семь) руб. 53 коп.**

2.1.2. Стоимость услуг по согласованию проектной документации согласно Перечня стоимости услуг (приложение № 1 к настоящему договору) составляет: **50273 (пятьдесят тысяч двести семьдесят три) руб. 98 коп., в т.ч. НДС 20% – 8379 (восемь тысяч триста семьдесят девять) руб. 00 коп.**

2.2. Цена настоящего договора составляет: **191859 (сто девяносто одна тысяча восемьсот пятьдесят девять) руб. 17 коп., в т.ч. НДС 20% – 31976 (тридцать одна тысяча девятьсот семьдесят шесть) руб. 53 коп.**

2.3. Цена настоящего договора оформляется протоколом согласования договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение № 2 к настоящему договору).

2.4. Заказчик производит оплату услуг указанных в пункте 2.1. настоящего договора на основании полученного счета Исполнителя в течение 5 (пяти) банковских дней с даты его получения, на условиях 100 % предоплаты их стоимости путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 12 настоящего Договора.

В поле «Название платежа» платежного поручения указывается: «ЮВАХЦ. Оплата по счету № _____ от _____.20__ г. за _____ по договору № _____ от _____.20__ г., в т.ч. НДС ____%».

2.5. Исполнитель обязуется предоставлять авансовые счета-фактуры в течение 5 календарных дней, считая со дня получения сумм оплаты, частичной оплаты в счет предстоящего оказания услуг.

2.6. По завершению оказания услуг до 1 числа месяца следующего за отчетным месяцем Исполнитель предоставляет Заказчику акт о выполненных работах (оказанных услугах) формы № ФПУ-26, утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 15 декабря 2008 г. № 2688р (далее – акт об оказанных услугах), в 2-х экземплярах.

2.7. Акт об оказанных услугах и счет-фактура направляется Заказчику по факту оказания и сдачи Заказчику услуг.

2.8. Заказчик в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения от Исполнителя акта об оказанных услугах возвращает Исполнителю

подписанный акт об оказанных услугах или предоставляет мотивированный отказ от приемки услуг с перечнем недостатков.

В случае не подписания Заказчиком акта об оказанных услугах и не направления мотивированного отказа от подписания акта об оказанных услугах в установленные в настоящем пункте сроки, услуги считаются оказанными Исполнителем в полном объеме, с надлежащим качеством и подлежащим оплате.

2.9. В период действия настоящего договора Стороны обязуются осуществлять ежеквартальную сверку взаимных расчетов (по состоянию на 31 марта, 30 июня, 30 сентября и 31 декабря) в срок до 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, а также при прекращении (расторжении) настоящего договора с составлением акта сверки взаимных расчетов по форме, предложенной Исполнителем. Заказчик возвращает Исполнителю подписанный акт сверки взаимных расчетов в течение 5 календарных дней с даты его получения от Исполнителя. При применении Сторонами юридически значимого электронного документооборота сверка взаимных расчетов осуществляется в электронном виде.

Каналы передачи Заказчика: (950) 742-00-77, zenit-project@yandex.ru.

2.10. Стороны договорились соблюдать антикоррупционную оговорку, определенную в приложении № 3 к настоящему договору.

3. Права и обязательства Сторон

3.1. В рамках настоящего договора Исполнитель принимает на себя следующие обязательства:

3.1.1. Организовать и провести комиссионный выбор места с составлением акта и выдачей технических условий железной дороги.

3.1.2. Согласовать проектную документацию.

3.1.3. Незамедлительно информировать Заказчика о нецелесообразности продолжения оказания услуг.

3.1.4. Не передавать результат оказанных услуг третьим лицам, кроме лиц государственных органов, имеющих на это право, согласно п.4.4 настоящего договора.

3.2. В рамках настоящего договора Заказчик принимает на себя следующие обязательства:

3.2.1. Оплатить услуги Исполнителя в установленный настоящим договором срок

3.2.2. Заказчик несет ответственность перед владельцем железнодорожной инфраструктуры за повреждения действующих инженерных коммуникаций ОАО «РЖД», находящихся в зоне проведения работ, причиненные, в том числе и третьими лицами, привлекаемыми Заказчиком по отдельным договорам, в размере причиненного ущерба и затрат, необходимых для восстановления поврежденных инженерных коммуникаций и объектов ОАО «РЖД».

3.2.3. Организовать участие уполномоченного представителя Заказчика в комиссионном рассмотрении на месте технических условий в назначенную дату, согласно уведомлению от заместителя главного инженера железной дороги по региону.

3.2.4. После проведения комиссионного выбора на месте технических условий и оформления акта обеспечить подписание акта уполномоченным представителем Заказчика.

3.2.5. Для согласования проектной документации представить проектную документацию в 2-х экземплярах, разработанную согласно п. 5.3. Инструкции «О пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р, выданные технические условия железной дороги в причастные подразделения ОАО «РЖД», обеспечить сопровождение документов в процессе согласования уполномоченным представителем Заказчика.

3.2.6. Представлять запрашиваемую информацию, необходимую для выполнения Исполнителем условий настоящего договора.

3.3.Срок оказания услуг Исполнителем:

3.3.1. По п. 3.1.1., настоящего договора – 30 (тридцать) календарных дней с момента перечисления Заказчиком 100% предоплаты за оказываемые услуги при условии исполнения Заказчиком обязанностей согласно настоящему договору.

3.3.2. По п. 3.1.2. настоящего договора – 10 (десять) календарных дней с момента перечисления Заказчиком 100% предоплаты за оказываемые услуги при условии исполнения Заказчиком обязанностей согласно настоящему договору.

3.4. Стороны обязуются:

3.4.1. Осуществлять получение (направление) электронных документов по настоящему договору в соответствии с Порядком электронного документооборота (приложение № 5 к настоящему договору) в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением усиленной квалифицированной электронной подписи.

3.4.2. При невозможности получения (направления) электронных документов Стороны обязаны:

- проинформировать друг друга об этом;
- производить в период действия такого сбоя обмен документами на бумажном носителе, оформленными в соответствии с требованиями законодательства.

3.4.3. Стороны согласовали, что датой получения документов в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи считается дата направления оператором электронного документооборота файла документа другой стороне, указанная в подтверждении оператора электронного документооборота.

Отчетные документы в электронной форме считаются полученными, если отправляющей стороне поступило соответствующее подтверждение оператора электронного документооборота, что также является подтверждением получения полного пакета документов.

3.5. Стороны не вправе полностью или частично уступить свои права и передавать исполнение своих обязанностей по настоящему договору третьим лицам без письменного согласования с другой Стороной.

3.6. Не соблюдение сроков оказания услуг Исполнителем по настоящему договору по причине не своевременного выполнения Заказчиком своих обязательств по договору автоматически увеличивает срок оказания услуг на время необоснованной задержки оказания услуг по вине Заказчика.

3.7. Наличие разработанных Исполнителем технических условий не влечет за собой обязанность Исполнителя по предоставлению Заказчику земельного участка, находящегося у Исполнителя в собственности или в аренде, и необходимого Заказчику для строительства и эксплуатации объекта, указанного в п.1.1. настоящего договора.

3.8. Законные проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации за период, прошедший между получением аванса и оказанием услуг по договору, не начисляются.

3.9. В случае обмена в целях исполнения настоящего Договора информацией на съемных носителях до направления информации передающая Сторона обязана осуществить проверку съемных носителей на предмет отсутствия вредоносного программного обеспечения.

4. Защита информации

4.1. Стороны принимают организационные и технические меры, направленные на:

обеспечение защиты информации, полученной друг от друга в связи с настоящим Договором, от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации;

обеспечение конфиденциальности информации, полученной друг от друга в связи с настоящим Договором.

4.2. Стороны обязуются не передавать информацию, полученную друг от друга в связи с настоящим Договором, третьим лицам без предварительного письменного согласия передавшей информацию Стороны.

4.3. Информация конфиденциального характера, передаваемая Сторонами друг другу, должна иметь реквизиты, свидетельствующие о ее конфиденциальности.

4.4. Стороны обязуются в течение срока действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет после его прекращения обеспечить охрану полученной ими друг от друга информации конфиденциального характера и не

использовать эту информацию для целей, не связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору.

4.5. В случае обмена информацией в рамках оказания услуг по Договору, составляющей коммерческую тайну, стороны обязуются при обращении с данной информацией обеспечить охрану ее конфиденциальности в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», а также приказа ОАО «РЖД» от 27 декабря 2004 г. № 240 «О порядке обращения с информацией, составляющей коммерческую тайну, в ОАО «РЖД».

5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае утраты документации, переданной Исполнителем Заказчику, сообщения третьим лицам конфиденциальной информации в нарушение раздела 4 настоящего Договора, передачи информации на съемных носителях, содержащих вредоносное программное обеспечение, Заказчик возмещает Исполнителю убытки и оплачивает штраф в размере 10 % от цены настоящего Договора.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

6.2. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трех-дневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему договору. Решение о полном или частичном неисполнении обязательств в силу действия обстоятельств непреодолимой силы оформляется двухсторонним соглашением в соответствии с разделом 8 настоящего договора.

6.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в порядке, установленном пунктом 8.3. настоящего договора.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

7.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии - три недели со дня получения претензии.

7.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Воронежской области.

8. Порядок внесения изменений, дополнений в договор и его расторжение

8.1. В настоящий договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему договору.

8.2. Настоящий договор может быть досрочно расторгнут, в одностороннем порядке, по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

8.3. Сторона, решившая расторгнуть настоящий договор, в одностороннем порядке, должна направить письменное уведомление другой Стороне о намерении в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора. Настоящий договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении.

При этом Заказчик обязан оплатить Исполнителю оказанные им услуги до даты получения Исполнителем (или Заказчиком) уведомления о расторжении настоящего договора.

8.4. В случае досрочного расторжения настоящего договора по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим договором, Исполнитель обязуется возвратить Заказчику авансовый платеж в части, превышающей стоимость оказания услуг, в течение 20 (двадцати) банковских дней со дня расторжения настоящего договора.

8.5. При расторжении настоящего договора Заказчик и Исполнитель производят сверку расчетов за фактически оказанные услуги с последующим окончательным расчетом.

9. Срок действия договора

9.1. Условия настоящего договора вступают в силу со дня его подписания и действуют по 31 декабря 2028 г.

10. Прочие условия

10.1. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического статуса, адреса и банковских реквизитов, она обязана в течение трех банковских дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

10.2. Все вопросы, не предусмотренные настоящим договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

10.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.4. При заключении договора, а также в случае изменений в цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Сторон, Стороны предоставляют информацию об изменениях в составе владельцев, включая конечных бенефициаров, и в исполнительных органах в течение 5 банковских дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

10.5. В случае не выполнения п. 10.4. одной из Сторон, другая Сторона вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в соответствии с п. 8.3. настоящего договора.

10.6. При расторжении настоящего договора или после исполнения всех обязательств по нему Стороны подписывают акт приемки исполненных обязательств по форме приложения № 4 к настоящему договору.

10.7. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

11. Приложения к договору

11.1. Перечень стоимости услуг железной дороги по организации строительно-монтажных работ сторонних организаций на земельных участках, принадлежащих ОАО «РЖД» (приложение № 1 к настоящему договору).

11.2. Протокол согласования договорной цены на оказание услуг (приложение № 2 к настоящему договору).

11.3. Антикоррупционная оговорка (приложение № 3 к настоящему договору).

11.4. Форма акта приемки исполненных обязательств (приложение № 4 к настоящему договору).

11.5. Порядок электронного документооборота (приложение № 5 к настоящему договору).

12. Юридические адреса и платежные реквизиты «Сторон»

Исполнитель:

**Открытое акционерное общество
«Российские железные дороги»
(ОАО «РЖД»)**

Юридический адрес: 107174, г. Москва, вн.тер.г.
муниципальный округ Басманный, ул. Новая
Басманная, д. 2/1, стр.1
ИНН/КПП 7708503727/997650001,
ОКПО 00083262,
ОКАТО 45286565000
ОГРН 1037739877295

Административно-хозяйственный центр-
структурное подразделение Юго-Восточной
железной дороги-филиала ОАО «РЖД»
394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.18
ИНН/КПП 7708503727/366645022
ОКПО 91197480,
ОКАТО 20401000000
р/с 40702810600252074880
В филиале Банка ВТБ (ПАО) г. Воронежа
к/сч 30101810100000000835 в ГРКЦ ГУ Банка
России по Воронежской области
БИК 042007835
эл.почта: ntppr@serw.rzd.ru.

Заказчик:

**Общества с ограниченной
ответственностью «ЗЕНИТ»
(ООО «ЗЕНИТ»)**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск,
Свердловский проспект, д. 84 б, офис 7.16
ОГРН 1157451003324
ОКПО 34543344
ИНН 451387459
КПП 745301001
р/с: 40702810305500005021 в ООО «Банк
Точка», г. МОСКВА, 1-Й Вешняковский пр,
дом 1, стр 8, 1этаж, пом.№ 43
к/сч 30101810745374525104
БИК 044525104
тел. (950) 742-00-77
эл.почта: zenit-project@yandex.ru

От Исполнителя:

Главный инженер
Юго-Восточной железной дороги –
филиала ОАО «РЖД»

(подпись) А.Н.Червенко

М.П.

От Заказчика:

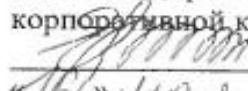
Генеральный директор
ООО «ЗЕНИТ»

(подпись) А.В.Пасынков

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Юго-Восточной железной дороги по
экономике, финансам и
корпоративной координации

 Е.Б.Пронуза
«16» июля 2025 год

ИДХ-818/КВЕТНЗРР1

**Перечень стоимости услуг железной дороги по организации
строительно-монтажных работ сторонних организаций на земельных
участках, принадлежащих ОАО «РЖД»**

№ п.п.	Наименование работ	Стоимость без НДС, руб.	НДС, руб.	Стоимость с НДС 20% руб.
1.	Выдача технических условий железной дороги			
1.1.	с выездом комиссии или внесением изменений в ранее выданные технические условия	117 987,66	23 597,53	141 585,19
1.2.	без выезда комиссии	38 721,72	7 744,34	46 466,07
2.	Продление технических условий	38 582,52	7 716,50	46 299,03
3.	Комиссионный выезд для рассмотрения на месте условий производства работ с оформлением акта	93 243,13	18 648,63	111 891,76
4.	Согласование проектной документации	41 894,98	8 379,00	50 273,98
5.	Согласование проекта производства работ, выдача акта-допуска, согласование наряда-допуска на производство работ	32 445,75	6 489,15	38 934,90
6.	Стоимость осуществления 1 часа технического надзора за производством работ сторонних организаций (1 нормо-час)	2 395,97	4 79,19	2 875,17
7.	Административно-хозяйственные расходы по заключению договора на расчет и предоставление "окна" сторонним организациям	20 773,41	4 154,68	24 928,09

№ п.п.	Наименование работ	Стоимость без НДС, руб.	НДС, руб.	Стоимость с НДС 20% руб.
8.	На административно-управленческие расходы по расчету «окна» сторонним подразделениям (расчет для проектирования)	45 527,64	9 105,53	54 633,17

Начальник службы
технической политики

И.П.Власов

И.о. начальника службы
экономики и финансов

О.В.Беспалова

Исп. Кузнецова Л.В., НТП
(473) 265-41-53
Исп. Янышева О.Н., НЭФ
тел. (473) 265-28-08

Протокол
согласования договорной цены

Мы, нижеподписавшиеся, главный инженер Юго-Восточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Червенко Александр Николаевич, с одной стороны, и генеральный директор ООО «ЗЕНИТ» Пасынков Алексей Вениаминович, с другой стороны, удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены услуги по договору от _____ 20____ г. № _____ в размере: **191859 (сто девяносто одна тысяча восемьсот пятьдесят девять) руб. 17 коп., в т.ч. НДС 20% – 31976 (тридцать одна тысяча девятьсот семьдесят шесть) руб. 53 коп.**

От Исполнителя

От Заказчика

(подпись) А.Н.Червенко
м.п.

(подпись) А.В.Пасынков
м.п.

АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

При исполнении своих обязательств по настоящему договору стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. 1. настоящего приложения, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основания предполагать, что произошло или может произойти нарушений каких-либо положений п. 1 настоящего приложения другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Исполнителя: 8-800-775-65-66, электронная почта anticorruption@center.rzd, а также могут направляться почтовым отправлением с пометкой «в Центр по организации противодействия коррупции – структурное подразделение ОАО «РЖД» по адресу: 107174, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Басманный, ул. Новая Басманная, д. 2/1, стр.1

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений п. 1 настоящего приложения (950) 742-00-77, zenit-proiect@yahoo.ru

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п. 1. настоящего приложения, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 7 рабочих дней с момента получения письменного уведомления.

3. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п. 1. настоящего приложения с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

4. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений п. 1. настоящего приложения и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с п. 2 настоящего приложения, другая сторона имеет право расторгнуть настоящий договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего договора.

От Исполнителя

От Заказчика

А.Н.Червенко
(подпись)

м.п.

А.В.Пасынков
(подпись)

м.п.

Форма акта приемки исполненных обязательств
N _____ " ____ " _____ 20 _____

Заказчик:

Исполнитель:

Основание:

п/п	Наименование поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг	Количество	Единица измерения	Стоимость (без учета налогов)	Стоимость (с учетом налогов)	Наименование валюты	Наименование страны происхождения товара (или страны регистрации поставляемого товара)
1. 1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1							

Обязательства исполнены в объеме, указанном в настоящем Акте. Стороны не имеют взаимных претензий в части исполненных обязательств.

Обязательства исполнены на сумму _____.

Дата последнего платежа _____.

Исполнитель: _____ Заказчик: _____

Порядок электронного документооборота

1. Общие положения

1.1. Для целей настоящего Порядка используются следующие основные понятия:

1.1.1. электронная подпись – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;

1.1.2. квалифицированная электронная подпись – вид усиленной электронной подписи, ключ проверки которой указан в квалифицированном сертификате;

1.1.3. квалифицированный сертификат – это сертификат ключа проверки электронной подписи, выданный аккредитованным удостоверяющим центром, входящим в сеть доверенных удостоверяющих центров ФНС России;

1.1.4. удостоверяющий центр – юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющий функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции возложенные на него законодательством;

1.1.5. оператор электронного документооборота – организация, обеспечивающая обмен открытой и конфиденциальной информацией по телекоммуникационным каналам связи в рамках электронного документооборота между Сторонами, удовлетворяющая требованиям ФНС России к операторам электронного документооборота;

1.1.6. электронный документ – это информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, к которой для целей настоящего Порядка относятся электронные первичные документы и электронные счета-фактуры, подписанные квалифицированной электронной подписью;

1.1.7. электронный первичный документ – первичный учетный документ, составленный в соответствии с Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;

1.1.8. электронный счет-фактура – это счет-фактура, составленный в соответствии с требованиями статьи 169 Налогового кодекса Российской Федерации и подписанный электронной подписью;

1.1.9. направляющая сторона – Сторона, направляющая электронный документ по телекоммуникационным каналам связи другой Стороне;

1.1.10. получающая сторона – Сторона, получающая от направляющей стороны электронный документ по телекоммуникационным каналам связи.

1.2. При осуществлении электронного документооборота Стороны руководствуются:

Гражданским кодексом Российской Федерации;

Налоговым кодексом Российской Федерации;

Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;

Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»;

порядком выставления и получения счетов-фактур в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением усиленной квалифицированной электронной подписи, утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 10 ноября 2015 г. № 174н;

договором с оператором электронного документооборота.

1.3. Перечень электронных первичных документов, которыми обмениваются Стороны:

Наименование электронного документа	Формат электронного документа
Акт выполненных работ (оказанных услуг)	XML, утв. приказом ФНС России от 28.07.2022 г. № ЕД-7-26/691@
Универсальный передаточный документ	XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2023 № ЕД-7-26/970@.
Универсальный корректировочный документ	XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2023 № ЕД-7-26/970@.
Счет-фактура с дополнительной информацией с функцией счета-фактуры, используемого при расчетах по налогу на добавленную стоимость	XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2023 № ЕД-7-26/970@.
Корректировочный счет-фактура с дополнительной информацией с функцией счета-фактуры, используемого при расчетах по налогу на добавленную стоимость	XML, утв. приказом ФНС России от 12.10.2020 № ЕД-7-26/736@. (п. 7 Приложения № 1 к Письму от 04.03.2024 № ЕА-4-26/2486@).
Счет на оплату	Согласно утвержденной формы

2. Порядок обмена электронными документами

2.1. Для обмена электронными первичными документами Стороны до начала осуществления обмена электронными документами должны в установленном законодательством порядке:

получить квалифицированные сертификаты электронной подписи;

заключить договор с Оператором.

2.2. Электронные документы, которыми обмениваются Стороны, должны быть сформированы по формату, утвержденному ФНС России, а при отсутствии формата, утвержденного ФНС России, по формату, согласованному Сторонами.

2.3. Электронный документ признается равнозначным аналогичному подписанному собственноручной подписью документу на бумажном носителе при одновременном соблюдении следующих условий:

подтверждена действительность квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, с помощью которой подписан данный электронный документ, на дату его подписания;

получен положительный результат проверки принадлежности владельцу квалифицированного сертификата квалифицированной электронной подписи, с помощью которой подписан данный электронный документ;

подтверждено отсутствие изменений, внесенных в электронный документ после его подписания;

квалифицированная электронная подпись, с помощью которой подписан электронный документ, используется с учетом ограничений, содержащихся в квалифицированном сертификате.

2.4. При соблюдении условий, приведенных в пункте 1.1.6 настоящего Порядка, электронный документ должен приниматься Сторонами к учету в качестве первичного учетного документа.

2.5. Подписание электронного документа, бумажный аналог которого должен содержать подписи и (или) печати обеих Сторон, осуществляется путем последовательного подписания данного электронного документа каждой из Сторон.

2.6. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей квалифицированной электронной подписи, недопущение использования принадлежащих ей ключей без ее согласия.

2.7. В случае невозможности производить обмен электронными документами (в т.ч. при неполучении извещений о получении электронного документа, при отсутствии любого вида связи с Получающей Стороной и пр.) Направляющая Сторона оформляет документы на бумажных носителях в письменном виде.

2.8. Квалифицированная электронная подпись, которой подписан электронный документ, удовлетворяющий условиям, перечисленным в пункте 1.1.6 настоящего Порядка, признается действительной до тех пор, пока решением суда не установлено иное.

2.9. Проверка действительности сертификата электронной подписи производится в соответствии с регламентом удостоверяющего центра.

От Исполнителя

От Заказчика

(подпись)

А.Н.Червенко

М.П.

(подпись)

А.В.Пасынков

М.П.



РОСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Акционерное общество «РИР Энерго»
(АО «РИР Энерго»)
Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая
генерация»

ул. Московская, влд.8А, г. Липецк,
Липецкая область, 398042
Телефон (4742) 30-68-59 Факс (4742) 31-14-50
E-mail: knc@lipetsk.quadra.ru
ОКПО 0074016123, ОГРН 1056882304489
ИНН 6829012680, КПП 482543001

Генеральному директору
ООО «Зенит»

Пасынкову А.В.

zenit-project@yandex.ru

19.06.2025

№ *935-24.2/6486-24.2.3.2*

На № 075-25 от 29.05.2025

О направлении проекта договора и
технических условий на
переустройство тепловых сетей

Уважаемый Алексей Вениаминович!

Направляю Вам технические условия для технического перевооружения участков тепловых сетей и проект договора об осуществлении услуг по ведению, рассмотрению и подписанию документов по техническому надзору за переустройством тепловых сетей, расположенных в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке».

Вам необходимо подписать вышеуказанный проект договора, скрепить печатью и вернуть два экземпляра в адрес филиала (398042, г. Липецк, ул. Московская, влд. 8А).

Обращаю Ваше внимание, что технические условия на переустройство тепловых сетей являются действительными только при наличии заключенного договора возмездного оказания услуг.

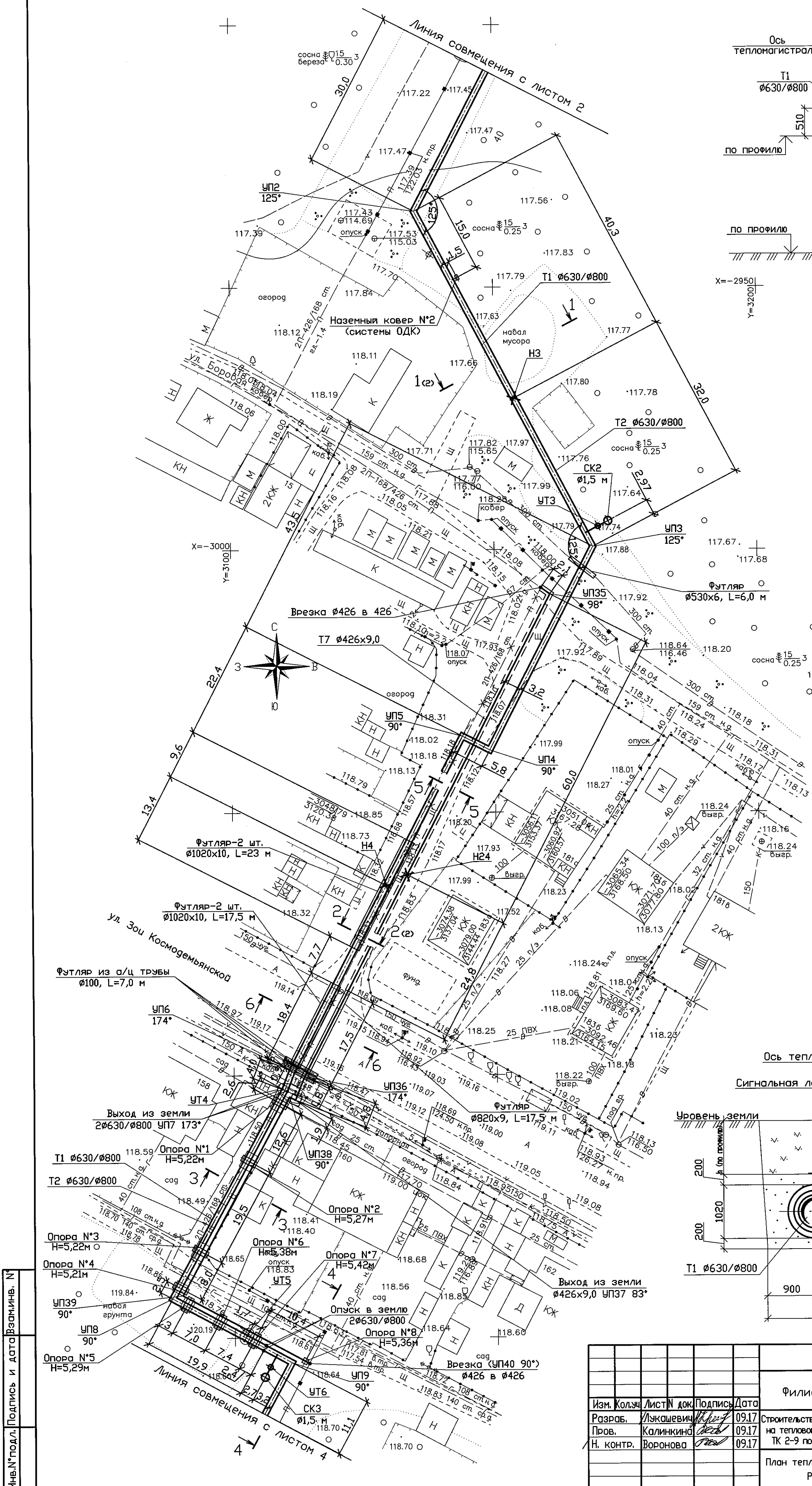
- Приложение: 1. Проект договора с техническими условиями – на 37 л. в экз.
2. Схема тепловых сетей – на 2 л. в 1 экз.
3. Температурный график – на 1 л. в 1 экз.

И.о. управляющего директора
филиала - главного инженера

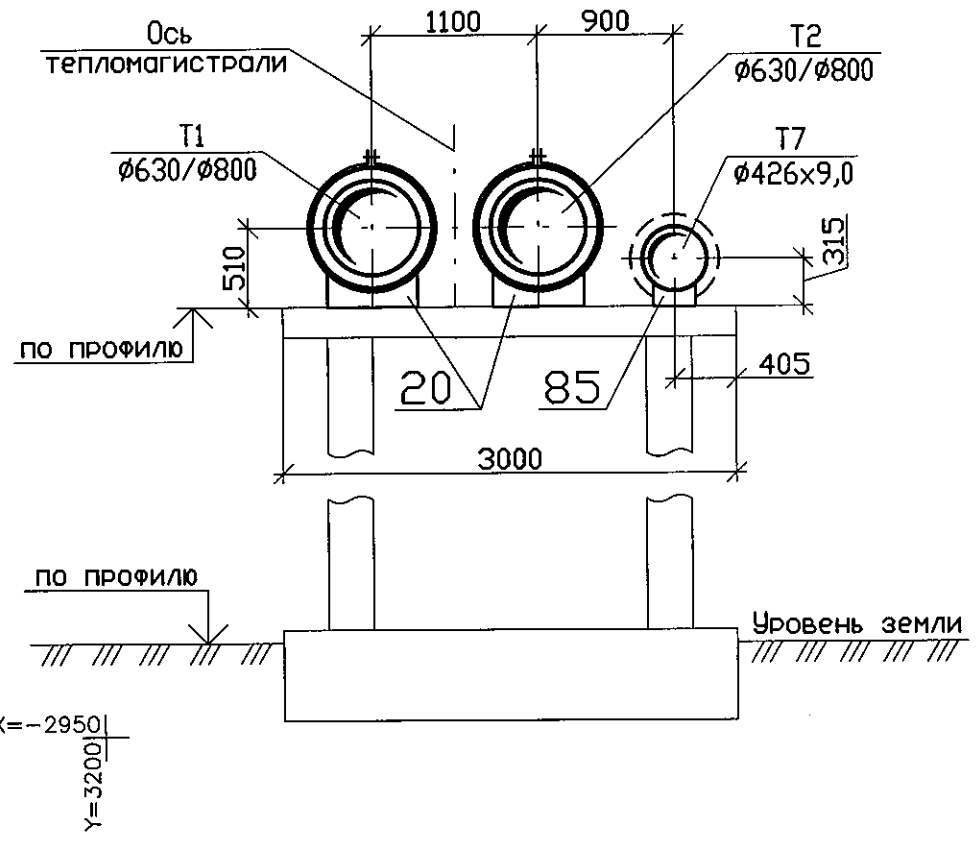
Рогожникова Анастасия Геннадьевна
(4742) 30-67-23

А.А. Акулов

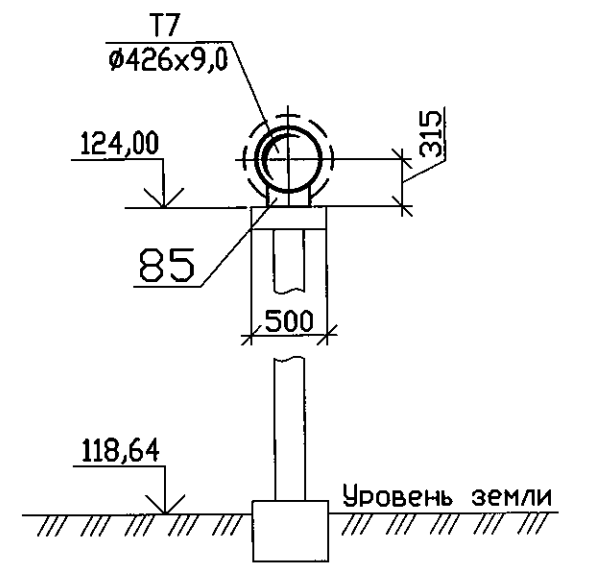
План тепломагистрали (продолжение) (1:500)



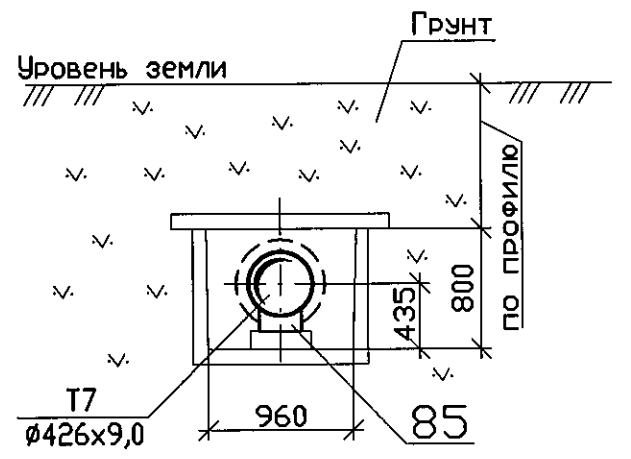
3-3 (1:50)



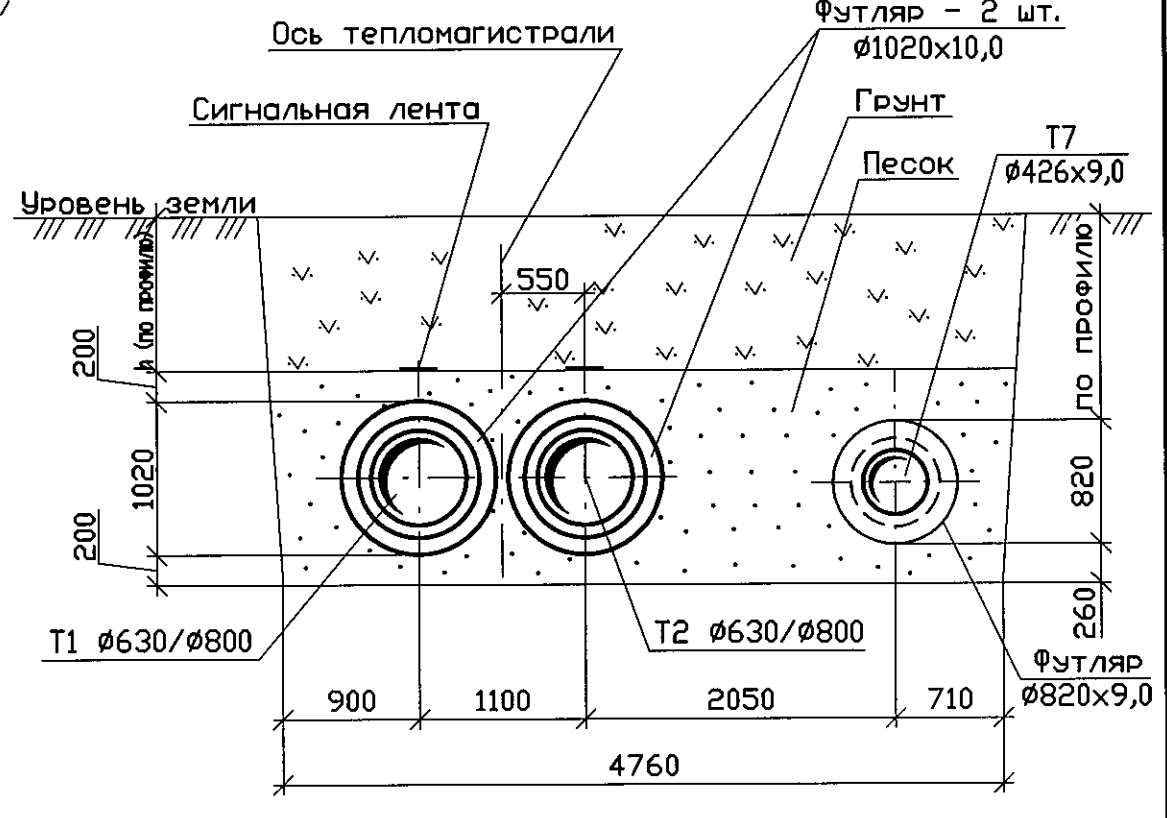
4-4 (1:50)



5-5 (1:50)



6-6 (1:50)



Инв.№ подл. Подпись и дата Взаминв. №

10.703-106-ТС				
Филиал ПАО "Квадра"-Липецкая генерация				
Изм. Кол.ч. Лист	док. Подпись	Дата	Строительство магистрали 2Дх600 от врезки на тепловой сети от ЛТЦ-2 в "город" до ТК 2-9 по ул. А. Макарова в г. Липецке	
Разраб.	Лукашевич	09.17	Стадия	Лист
Пров.	Калинкина	09.17	Р	3
Н. контр.	Воронова	09.17	План тепломагистрали (продолжение). Разрезы 3-3 + 6-6	
			000 "Промэнергопроект" г. Липецк	

Температурный график централизованного качественного регулирования отпуска тепла от Липецкой ТЭЦ-2, Привокзальной, Северо-Западной и Юго-Западной котельных г. Липецка

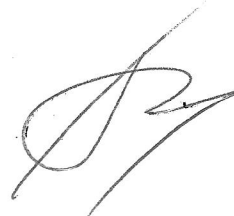
Температура наружного воздуха, $t_{нв}, ^\circ\text{C}$	Температура сетевой воды в подающих магистральных на источниках, $\tau_1, ^\circ\text{C}$	Температура обратной сетевой воды на источниках, $\tau_2, ^\circ\text{C}$
8	70,0	56,7
7	70,0	55,3
6	70,0	54,0
5	70,0	52,7
4	70,0	51,3
3	70,0	50,0
2	70,0	48,7
1	70,0	47,3
0	72,3	48,3
-1	74,3	49,0
-2	76,5	49,9
-3	78,6	50,6
-4	80,8	51,5
-5	82,9	52,2
-6	85,1	53,1
-7	87,2	53,9
-8	89,4	54,7
-9	91,6	55,6
-10	93,6	56,3
-11	95,7	57,0
-12	97,9	57,9
-13	100,0	58,7
-14	102,2	59,5
-15	104,3	60,3
-16	106,5	61,2
-17	108,7	62,0
-18	110,0	62,0
-19	110,0	60,7
-20	110,0	59,3
-21	110,0	58,0
-22	110,0	56,7
-23	110,0	55,3
-24	110,0	54,0
-25	110,0	52,7

Примечания:

- система теплоснабжения: **открытая**
- схема присоединения тепловых установок потребителей: **зависимая**
- коэффициент смешения элеваторов: **$u=1.4$**
- зависимость для определения температуры воды после элеваторов: **$\tau_3=(\tau_1+\tau_2 \cdot u)/(1+u)$**
- расчетная температура воздуха в отапливаемых помещениях: **$+18 ^\circ\text{C}$**
- минимальная температура сетевой воды в подающих магистральных: **$70 \pm 2 ^\circ\text{C}$**
- максимальная температура обратной сетевой воды: **$62 ^\circ\text{C}$**
- температура обратной сетевой воды при $t_{нв} > +8 ^\circ\text{C}$ и отключенном отоплении: **$60 ^\circ\text{C}$**

Заместитель управляющего директора филиала -
главный инженер

В.В. Гордеев

ДОГОВОР
возмездного оказания услуг № _____

г. Липецк

« ____ » _____ 2025 г.
(дата заключения договора)

Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕНИТ» (ООО «Зенит»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Пасынкова Алексея Вениаминовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «РИР Энерго» (АО «РИР Энерго»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице управляющего директора филиала АО «РИР Энерго» – «Липецкая генерация» Бунеева Алексея Николаевича, действующего на основании доверенности от 26.11.2024 № 935/548-ДОВ, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили договор (в дальнейшем именуемый, вместе со всеми приложениями, «Договор») на перечисленных ниже условиях:

Особенные условия

1. Предмет Договора

1.1. На условиях, в порядке и в сроки, которые определены Сторонами в Договоре, Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по ведению, рассмотрению и подписанию документов по техническому надзору за переустройством тепловых сетей, расположенных в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке» (далее «Услуги» или «услуги»), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их в размере и порядке, предусмотренном Договором.

1.2. Требования для технического перевооружения участков тепловой сети определены в Технических условиях (Приложение №1 к Договору), которые является неотъемлемой частью Договора.

1.3. В рамках настоящего Договора переустройству (техперевооружению) подлежат участки тепловых сетей (далее – Теплосеть, Объект Исполнителя):

1.3.1. участки теплосети 2d 530 мм от ТК 2-20-2 в сторону ул. Адмирала Макарова и теплосети 2d 325 от ТК 2-20-2 в сторону пр. Осенний в пределах проектируемого объекта;

1.3.2. участок теплотрассы 2d 630/800 мм от насосной по ул. Боровая под дорогой по ул. 3. Космодемьянской;

1.3.3. участок магистрального трубопровода 2d 1200 мм, проходящий по эстакаде с территории Липецкой ТЭЦ-2;

1.3.4. участок теплосети 2d 720 мм на посёлок Матырский под проезжей частью Грязинского шоссе;

в соответствии с разработанным Заказчиком проектом, на основании технических условий от 17.06.2025 № 341/595-С (Приложение № 2 к настоящему Договору).

1.4. Заказчик обязуется разработать проектную документацию на переустройство (техперевооружение и вынос) участков тепловой сети и в течение 10 дней после утверждения представить проектную документацию Исполнителю на согласование.

1.5. Заказчик обязуется выполнить мероприятия по переустройству (техперевооружению и выносу) Теплосети, указанные в п. 1.3. Договора, в срок до 30.09.2026 (возможно досрочное выполнение работ при письменном согласовании Сторон). Строительно-монтажные работы на тепловых сетях проводятся в межотопительный период.

1.6. Теплосеть принадлежит Исполнителю на праве собственности:
- участки тепловых сетей, подлежащие переустройству согласно п. 1.3.1 настоящего Договора, являются частью объекта: Тепловые сети жилого поселка НЛМК, состав объектов которых определен техническим паспортом, составленным ОГУП «Липецкоблтехинвентаризация» по

состоянию на 26.10.2006 года, назначение: Тепловые сети. Инвентарный номер: 353т.с. Литер: I, II, III, IV. Адрес (местонахождение): Липецкая обл., г. Липецк, ул. 9 Мая. Протяженность: 46403 п.м. Право собственности подтверждается свидетельством о государственной регистрации права 48 АВ № 919429, о чем имеется запись в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним № 48-48-01/080/2008-0278 от 05.08.2008 г. (кадастровый номер объекта 48:20:0000000:26644);

- участок тепловых сетей, подлежащий переустройству согласно п. 1.3.2 настоящего Договора, являются частью объекта: Строительство магистрали 2Ду600 от врезки на тепловой сети ЛТЭЦ-2 в "город" до ТК-2-9 по ул. А. Макарова в городе Липецке. Протяженность: 2824 п.м. Номер государственной регистрации 48:20:0035102:14295-48/073/2021-1, дата регистрации: 05.10.2021 (кадастровый номер объекта 48:20:0035102:14295);

- участок тепловых сетей, подлежащий переустройству согласно п. 1.3.3 настоящего Договора, находится на регистрации права собственности в Росреестре. Опоры эскадады не являются собственностью АО «РИР Энерго»;

- участок тепловых сетей, подлежащий переустройству согласно п. 1.3.4 настоящего Договора, являются частью объекта: Теплотрасса от ТЭЦ-2 до п. Матырский г. Липецка, назначение: промышленное. Площадь: общая протяженностью трубопровода 21760,6 м.п., протяженностью трассы 10556,7 м.п. Адрес (местоположение): Теплотрасса от ТЭЦ-2 до п. Матырский г. Липецка. Право собственности подтверждается свидетельством о государственной регистрации права 48АВ № 802593, о чем имеется запись в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним № 48-48-01/009/2006-6912 от 25.10.2006 г. (кадастровый номер объекта 48:20:0000000:30075).

1.7. Работы по переустройству (техперевооружению и выносу) Теплосети, указанные в настоящем Договоре, осуществляет Заказчик в рамках разработанной Заказчиком проектной документации, на основании технических условий, и являются самостоятельным объектом недвижимости, а Исполнитель обязуется осуществить технический надзор за переустройством (техперевооружением и выносом) участков Теплосети.

1.8. Право собственности на демонтированные (частично демонтированные) Объекты Исполнителя, переустроенные Объекты Исполнителя в результате исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору принадлежат Исполнителю.

1.9. Надлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны обуславливают всевозможным содействием друг другу и своевременным предоставлением необходимых и достаточных, для указанных в настоящем Договоре целей, документов и исходных данных.

1.10. После окончания выполнения работ по переустройству Объекта Исполнителя, по факту полного выполнения обязательств Сторон по настоящему Договору и его прекращению, в связи с полным исполнением, Стороны обязуются подписать Акт сдачи-приёмки работ по настоящему Договору, по форме, согласованной Сторонами в Приложении № 4 к настоящему Договору.

1.11. Стороны подтверждают, что в рамках выполнения настоящего Договора должно обеспечиваться соблюдение принципов организации теплоснабжения, установленных в ст. 3 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», включая надежность и безопасность процесса теплоснабжения.

2. Цена Договора и условия оплаты

2.1. Общая цена Услуг по Договору (цена Договора), составляет 48 984,68 руб. (сорок восемь тысяч девятьсот восемьдесят четыре рубля 68 копеек), в т.ч. НДС 20 % - 8 164,11 руб. (восемь тысяч сто шестьдесят четыре рубля 11 копеек).

Детализация цены Договора приведена в Приложении №2 к Договору.

2.2. Условия оплаты: оплата с авансированием.

2.2.1.Размер авансового платежа: 100% от стоимости услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.2.2.Срок оплаты Услуг: в течение 10 календарных дней с даты предъявления счета Исполнителем.

2.2.3. Особые условия оплаты: Обязательство Заказчика по оплате Услуг считается исполненным с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

2.2.4. Обязательства Сторон по настоящему Договору считаются исполненными в полном объеме после выполнения работ Заказчиком по переустройству Объекта Исполнителя, передачи результата указанных работ Исполнителю по акту приема-передачи (Приложение №5 к настоящему Договору) и исполнения Заказчиком иных обязательств, предусмотренных условиями настоящего Договора, что подтверждается подписанием Сторонами Акта об исполнении обязательств по настоящему Договору по форме Приложения № 4 к настоящему Договору.

2.2.5. Выплата Заказчиком Исполнителю денежной компенсации не влечёт за собой переход права собственности на вновь построенные тепловые сети Исполнителя. Право собственности на вновь построенные сети принадлежит Исполнителю.

3. Условия оказания услуг (права и обязанности Сторон)

3.1. Характер Услуг – однократные услуги (услуги оказываются один раз в установленный срок).

3.2. Исполнитель обязан:

3.3. Обеспечить Заказчику доступ к теплотрассе в той части, на участке, которой это необходимо для выполнения переустройства (техпереворужения) участков теплосети. Настоящим Исполнитель предоставляет Заказчику право проведения необходимых работ на участке теплосети для выполнения обязательств по настоящему Договору.

3.4. Обеспечить ведение технического надзора за переустройством (техпереворужением) участков теплосети.

3.5. Рассмотреть и подписать документы по техническому надзору за переустройством (техпереворужением) участков теплосети в районе планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке» (акты на скрытые работы, исполнительную документацию), при условии выполнения п. 2.1. настоящего Договора.

3.6. Исполнитель вводит в эксплуатацию вновь созданные Объекты теплоснабжения в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ, при условии получения денежных средств, исполнительной документации, технических планов и технического паспорта от Заказчика.

3.7. Подписать акт приема-передачи (приложение №5 к настоящему Договору) в течение 15 рабочих дней с момента получения акта сдачи-приёмки от Заказчика, либо в тот же срок направить Заказчику обоснованный отказ от подписания с указанием причин, при не поступлении которого, акт сдачи-приёмки работ считается подписанным Исполнителем без возражений.

3.8. Исполнитель вправе в любое время проверять ход исполнения обязательства Заказчика.

3.9. Заказчик обязан:

3.10. Обеспечить за свой счет проектирование переустройства (техпереворужения) участков тепловых сетей, расположенных в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке», с учётом проведения за счёт Заказчика экспертизы промышленной безопасности проектной документации (при необходимости ее выполнения). Предоставить Исполнителю разделы проектной документации, касающийся переустройства (техпереворужения) участков тепловой сети согласно п. 1.3. настоящего Договора. С обязательным предоставлением в составе проектной документации раздела 7 «Проект организации строительства», содержащего в том числе проект организации работ по сносу объектов капитального строительства, их

частей (при необходимости сноса объектов капитального строительства, их частей для строительства, реконструкции других объектов капитального строительства).

3.11. Обеспечить за свой счет выполнение переустройства (техпереворужения) участков тепловых сетей, расположенные в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке», установленный в п. 1.5. Договора (возможно досрочное выполнение работ при письменном согласовании Сторон).

3.12. Обеспечить за свой счет подготовку технического плана и технического паспорта в результате переустройства Объекта Исполнителя согласно п. 1.3 настоящего Договора.

3.13. Заказчик обязан производить работы по строительству тепловых сетей с выполнением требований соответствующих отраслевых нормативных технических документов, указанных в проектной и рабочей документации на строительство коммуникаций.

3.14. Заказчик обязан выполнить своими силами и средствами за свой счет все титульные и нетитульные временные здания и сооружения, необходимые для выполнения работ на объекте в соответствии с проектом организации работ и за свой счет обеспечивает их подключение к энергоносителям. Заказчик оплачивает стоимость потребленной за время проведения работ на объекте воды, электроэнергии, тепловой энергии и других энергоносителей, согласно заключенных договоров с поставщиками указанных ресурсов.

3.15. Заказчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения переустройства (техпереворужения) Теплосети. Заказчик обязан согласовать с Исполнителем подрядные организации, привлекаемые для выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором, и несет ответственность за их действия перед Исполнителем за результат выполненных работ.

3.16. По окончании строительства предоставить Исполнителю исполнительную съемку тепловой сети со штампом Департамента градостроительства и архитектуры администрации города Липецка «Нанесено на планшет».

3.17. Выполнить 100% ультразвуковой контроль сварных стыков в объеме требований НТД, промывку теплосети после окончания строительства с устройством отвода сбрасываемой воды в канализационный колодец.

3.18. Оформить разрешительную документацию на раскопки в Управлении главного смотрителя г. Липецка, а также необходимые документы, связанные с оформлением землепользования в зоне работ в рамках настоящего Договора.

3.19. Весь образовавшийся от демонтажа лом черных и цветных металлов должен быть взвешен Заказчиком в присутствии представителей Исполнителя и доставлен на площадку складирования Исполнителя с оформлением акта по форме об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже объектов основных средств (ОС) и объектов незавершенного строительства (НЗС) с представителями Исполнителя по адресу: г. Липецк, ул. Московская, д. 38, склад ПП Липецкие ТС.

3.20. Все работы, связанные с отключением тепловых сетей, проводить в строгом согласовании с Исполнителем (вышеуказанные действия необходимо согласовать за 10 рабочих дней до начала таких работ). Отключение Теплосети выполнять строго после ввода в эксплуатацию результатов переустройства Теплосети для обеспечения непрерывности процесса теплоснабжения.

3.21. Выполнить все необходимые работы по благоустройству территории.

3.22. Предоставить Исполнителю полный комплект исполнительной документации (в том числе выполненную экспертизу промышленной безопасности технического устройства, при необходимости ее выполнения), а также технический план и технический паспорт по результатам переустройства Объекта Исполнителя.

3.23. В ходе проведения работ выполнять фотографирование хода их выполнения на цветной цифровой фотоаппарат (телефон) с качеством снимков не хуже 2700*1900 dpi в количестве не менее 10 детальных снимков и не менее 5 панорамных снимков в неделю с дальнейшим предоставлением данного фото-отчета в виде фото-файлов на электронном съемном носителе информации (CD, DVD, Flash-карты). Панорамные снимки выполнять с привязкой к ориентирам на местности с возможностью идентификации места съемки.

3.24. Передать Исполнителю завершённый результат переустройства (техпереворужения) участков теплосети по акту приема-передачи по форме Приложения №5 к настоящему Договору в срок до 15.10.2026 (возможно досрочное выполнение работ при письменном согласовании Сторон), но не позднее 30 календарных дней с даты государственной регистрации права собственности на результат переустройства (техпереворужения) участков теплосети.

3.25. Качество выполненных работ по реконструкции Объекта должно соответствовать проектной документации на переустройство (техпереворужение) Объекта, техническим условиям, требованиям действующих строительных норм и правил, техническим регламентам.

3.26. Подписать акт об исполнении обязательств (приложение №4 к настоящему Договору) в течение 15 рабочих дней с момента получения акта об исполнении обязательств от Исполнителя, либо в тот же срок направить Исполнителю обоснованный отказ от подписания с указанием причин, при не поступлении, которого акт об исполнении обязательств считается подписанным Заказчиком без возражений.

4. Приемка оказанных услуг

4.1. Основания для приемки и отчетная документация – два экземпляра Акта сдачи-приемки оказанных услуг и два экземпляра Акта приема-передачи (по форме Приложения №4, 5 Договора).

4.2. Срок приемки оказанных услуг (результатов оказания услуг) Заказчиком – 10 (десяти) рабочих дней с момента передачи Исполнителем Заказчику всех оснований для приемки оказанных услуг и отчетной документации. Передача документации оформляется актом приема-передачи, который подписывается обеими Сторонами.

4.3. Особые условия – отсутствуют.

5. Обеспечение исполнения Договора

5.1. В рамках Договора не требуется предоставление Исполнителем обеспечения исполнения обязательств по Договору.

6. Срок действия Договора

6.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

6.2. Договор заключается путем собственноручного подписания Сторонами в следующем порядке:

6.2.1. Договор считается заключенным (акцептованным Заказчиком) в день получения Исполнителем оригинала договора, подписанного со стороны Заказчика. Дата получения акцепта (дата заключения договора) указывается Исполнителем в правом верхнем углу первой страницы Договора.

6.2.2. В случае нарушения Заказчиком порядка и сроков подписания Договора, установленных настоящим пунктом, Договор считается незаключенным вследствие уклонения Заказчика от заключения Договора без возмещения каких-либо убытков Заказчику, а оферта Исполнителя, выраженная в направленной копии Договора, утратившей силу.

7. Интеллектуальная собственность.

7.1. Общие условия: при оказании услуг по Договору создание результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД) - не предусмотрено, но создание объектов авторского права возможно.

7.2. Дополнительные условия: исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в рамках настоящего Договора принадлежит Исполнителю.

8. Дополнительные особые условия

8.1. Стороны соглашаются, что в дополнение к подсудности, предусмотренной п. 11.7.3 Общих условий, по выбору истца, спор может быть передан на рассмотрение в Арбитражный суд Липецкой области.

8.2. Обмен электронными документами: не применяется.

8.3. Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов, связанных с исполнением Договора, а также для организации процесса информационного обмена по Договору и оперативного взаимодействия Стороны использоваться следующие каналы связи:

По вопросам взаимодействия Сторон	Е-mail	Телефон/факс
Со стороны Заказчика:		
Вопросы, связанные с оказанием услуг по Договору		
Адрес электронной почты/факс для предоставления отчетных документов и официальных писем	zenit-project@yandex.ru	89507420077
Со стороны Исполнителя:		
Вопросы, связанные с оказанием услуг по Договору	Kudilinskiy_DB@lipetsk.quadra.ru	(4742) 30-69-20
Адрес электронной почты/факс для предоставления отчетных документов и официальных писем	knc@lipetsk.quadra.ru	(4742) 30-68-59

8.4. Договор составлен на русском языке в 2 (двух) подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры Договора имеют равную юридическую силу и с прекращением действия Договора утрачивают силу все его экземпляры.

После подписания Договора все предыдущие письменные и устные договоренности относительно предмета Договора считаются аннулированными и теряют силу.

8.5. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение №1 – Технические условия.

Приложение №2 – Расчет стоимости услуг.

Приложение №3 – Общие условия оказания услуг.

Приложение №4 - Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Приложение №5 - Форма акта приема-передачи.

10. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Акционерное общество «РИР Энерго»

Адрес места нахождения: ул. Большая

Ордынка, д. 40, стр. 1, вн.тер.г.

Муниципальный округ Якиманка, г.

Москва, 119017

Грузополучатель и плательщик:

филиал АО «РИР Энерго»-«Липецкая генерация»

ИНН 6829012680 / КПП 482543001

Месторасположение филиала: ул.

Московская, влд. 8а, г. Липецк, Липецкая область, 398042

ОГРН: 1056882304489

Тел./факс: (4742) 30-68-59.

Банковские реквизиты:

Банк ВТБ (ПАО) г. Москва

Р/сч: 40702810216800002942

К/сч: 30101810700000000187

БИК 044525187

Управляющий директор филиала АО
«РИР Энерго»-«Липецкая генерация»

ЗАКАЗЧИК:

**Общество с ограниченной
ответственностью «Зенит»**

Юридический адрес: 454048, г.

Челябинск, Свердловский проспект, д.
84Б, офис 7.16

ИНН 7451387459 КПП 745301001

ОГРН 1157451003324

Телефон: 89507420077

Банковские реквизиты:

ПАО «Челябинвестбанк

Р/сч: 40702810490000020789

К/сч: 30101810400000000779

БИК 047501779

Генеральный директор ООО «Зенит»

_____/Бунеев А.Н./

_____/Пасынков А.В./
М.П.

М.П.



Акционерное общество «РИР Энерго»
(АО «РИР Энерго»)
Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

«17» июня 2025 г.

№ 341/595-С

г. Липецк

для технического перевооружения участков тепловой сети

Заказчик: ООО «Зенит»
Объект: Переустройство тепловых сетей, расположенных в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке»
Адрес объекта г. Липецк, в районе ул. З. Космодемьянской и Грязинского шоссе
Срок действия технических условий: один год со дня выдачи.
Технические условия действительны при наличии заключенного договора возмездного оказания услуг от _____ № _____.

1. Источник теплоснабжения – Липецкая ТЭЦ-2.
2. Существующая система централизованного теплоснабжения - зависимая, схема трубопроводов - двухтрубная, схема ГВС - открытая.
3. Максимальное значение температуры сетевой воды в подающем и обратном трубопроводе, согласно температурного графика и схемы теплоснабжения города Липецка, не превышает 110°C.
4. Метод регулирования качественный, осуществляется по расчётному температурному графику работы теплосети – 110/52,7°C, температура в подающем трубопроводе устанавливается по усредненной температуре наружного воздуха за промежуток 12-24 часа.
5. Точка присоединения – в границах реконструируемой автодороги по выбору проектной организации.
6. В проектной документации необходимо предусмотреть:
 - реконструкцию существующей теплосети 2d 530 мм от ТК 2-20-2 в сторону ул. Адмирала Макарова и теплосети 2d 325 мм от ТК 2-20-2 в сторону пр. Осенний в пределах проектируемого объекта;
 - при расширении полосы движения транспорта замену существующей гильзы на футляр из ПНД и перенос надземного участка трассы на нормативное расстояние от проезжей части, так как участок теплотрассы 2d 630/800 мм от насосной по ул. Боровая под дорогой по ул. З. Космодемьянской выполнен в гильзе 2d 1020 мм с учётом существующей ширины полотна автомобильной дороги;
 - с территории Липецкой ТЭЦ-2 по эстакаде проходит магистральный трубопровод 2d 1200 мм, поэтому проведение работ в пределах фундаментов опор и эстакад трубопроводов допускается при условии выполнения мер, исключающих возможность повреждения сетей в

случае осадки фундаментов, а также повреждения фундаментов. Необходимо выдержать нормативное расстояние по горизонтали от автодороги до грани ближайшей опоры. Кроме того, необходимо согласовать проведение работ вблизи опор эстакады с владельцем данных опор.

- замену оставшегося участка теплосети 2d 720 мм на посёлок Матырский под проезжей частью Грязинского шоссе (ранее при проведении работ по объекту: «Мостовой переход в районе пос. Новая Жизнь г. Липецк» был частично заменён участок трассы 2d 720 мм);

- согласно пункта 6.1.8. правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, в местах прокладки трубопроводов возведение строений, складирование, посадка деревьев и многолетних кустарников не допускается.

- В пределах охранной зоны теплотрассы, согласно Типовым правилам охраны коммунальных тепловых сетей, утверждённых приказом Минстроя России от 17 августа 1992 г. № 197, запрещено загромождать проходы и проезды к сооружениям тепловых сетей, складировать тяжёлые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы.

7. Параметры сетевой воды (существующие в отопительный период):

- температура в подающем трубопроводе:

 - 107 ± 3 °С при температуре наружного воздуха – 25 °С;

 - 70 ± 2 °С при температуре наружного воздуха от +8 °С и выше.

8. Трубопроводы для тепловых сетей принять с рабочим давлением 1,0 Мпа (10 атм.).

9. Отметка линии статического давления – 171 м.

10. Запорная арматура - стальная, Ру 25.

11. Проект реконструкции существующей теплотрассы подлежит согласованию с филиалом АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» с передачей одного сброшюрованного экземпляра проекта, в том числе в электронном виде в формате PDF.

12. По окончании строительства предоставить исполнительную съемку тепловой сети со штампом Департамента градостроительства и архитектуры города Липецка «Нанесено на планшет».

13. Выполнить 100% ультразвуковой контроль сварных стыков в объёме требований НТД.

14. Выполнить промывку теплосети после окончания строительства.

15. Выполнить санитарно-гигиенические и микробиологические исследования воды и предоставить протокол исследования воды с заключением.

16. Предоставить в филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» в полном объёме исполнительную и приемо-сдаточную документации (в соответствии с требованиями действующих НТД и согласно условиям Договора).

**Заместитель управляющего директора
филиала - главный инженер**

В.В. Гордеев

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/Бунеев А.Н./
М.П.

ЗАКАЗЧИК:

_____/Пасынков А.В./
М.П.

РАСЧЕТ ЦЕНЫ УСЛУГ

№ п/п	Наименование услуги	Ед. изм.	Кол-во	Цена за 1 ед. изм. с НДС 20 %, руб.	Сумма с НДС 20 %, руб.
1	Надзор за подготовкой основания траншеи	выезд	1	7 749,56	7 749,56
2	Надзор за осмотром смонтированных трубопроводов теплотрассы	выезд	1	7 749,56	7 749,56
3	Надзор за гидравлическими испытаниями трубопроводов, осмотр сварных стыков	выезд	1	7 749,56	7 749,56
4	Надзор за контролем изоляции сварных стыков	выезд	1	7 749,56	7 749,56
5	Надзор за обратной засыпкой траншеи, восстановлением благоустройства территории	выезд	1	7 749,56	7 749,56
6	Рассмотрение и подписание документов по техническому надзору за строительством сторонними организациями тепловых трасс	обраще ние	1	10 236,88	10 236,88
ИТОГО:					48 984,68
В т.ч. НДС 20%:					8 164,11

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

_____/Бунеев А.Н. /
М.П.

_____/Пасынков А.В./
М.П.

Общие условия оказания услуг («Общие условия»)

Раздел 1. Предмет Договора.

1.1. На условиях, в порядке и в сроки, которые определены Сторонами в Договоре, Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг, сопровождающиеся оформлением предусмотренной Договором отчетной документации, а Заказчик обязуется оплатить оказанные Исполнителем услуги.

1.1.1. Отчетная документация.

Под «отчетной документацией» в рамках Договора понимается вся и любая документация, требование о составлении и передаче Заказчику которой содержится в Договоре, в том числе отчеты, заключения, справки, подготовленные Исполнителем при оказании услуг по Договору.

1.2. Срок оказания Услуг

1.2.1. Сроки оказания Услуг и передачи Заказчику предусмотренной Договором отчетной документации являются существенными условиями Договора.

1.2.2. Изменение периода оказания или конечного срока Услуг по вине Заказчика.

(а) Если Исполнитель не в состоянии продолжать надлежащее оказание Услуг (и это может повлечь перерыв в оказании Услуг и (или) несвоевременное их завершение и (или) несвоевременную передачу Заказчику отчетной документации) по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязанностей, установленных Договором, Исполнитель обязан незамедлительно направить Заказчику соответствующее письменное уведомление и вправе приостановить оказание Услуг. Письменное уведомление Исполнителя должно содержать дату и причину приостановления оказания Услуг.

(б) Если Заказчик в разумный срок после получения уведомления Исполнителя устранил причину приостановления оказания Услуг, Исполнитель обязан возобновить оказание Услуг не позднее, чем через 5 (пять) дней после получения соответствующего письменного уведомления Заказчика.

(в) После устранения причин приостановления оказания Услуг, Стороны вправе продлить период оказания или отсрочить конечный срок Услуг, путем подписания дополнительного соглашения к Договору.

(г) Изменение периода оказания или конечного срока Услуг оформляется дополнительным соглашением к Договору.

1.2.3. Если иное не установлено в п. 3.1 Особенных условий, периодом оказания систематических услуг (п. 3.1 Особенных условий) является один календарный месяц.

1.3. Доступ к месту оказания услуг.

1.3.1. При оказании услуг в месте нахождения Исполнителя или в месте, определяемом Исполнителем, Исполнитель обязуется обеспечить уполномоченному представителю Заказчика доступ в такое место в целях: получения оказываемых услуг, проверки исполнения Исполнителем обязательств по Договору и в иных случаях, установленных Договором.

1.3.2. Доступ уполномоченным представителям Исполнителя в помещения Заказчика осуществляется в порядке, установленном Заказчиком. Если иное не установлено в пункте 3.3 Особенных условий, Исполнитель при заключении Договора подтверждает, что надлежащим образом и полностью ознакомился с порядком доступа на территорию/в помещения Заказчика до заключения Договора.

1.4. Уточнение требований к Услугам

Стороны договорились, что общие, двусмысленные и тому подобные положения Договора, содержащие требования к содержанию Услуг и (или) отчетной документации, могут письменно уточняться Заказчиком как по запросу Исполнителя, так и в по собственной инициативе (если это прямо не запрещено Особенными условиями).

Такие письменные уточнения считаются неотъемлемой частью Договора с момента вручения Исполнителю, если только Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней после вручения не оспорил их в соответствии с п.п. 11.7.1-11.7.4 Общих условий (в этом случае они вступают в силу после досудебного урегулирования Сторонами разногласий или после вступления решения суда в законную силу).

Исполнитель не вправе требовать изменения Договора (цены, сроков и т.д.) при получении уточнений, если только они прямо не противоречат Договору. Бремя доказывания такого противоречия лежит на Исполнителе.

Риск удорожания Услуг вследствие реализации уточнений лежит на Исполнителе как на специалисте, который, будучи более Заказчика компетентным в области квалифицированного оказания услуг, аналогичных тем, которые являются предметом Договора, не предпринял всех возможных разумных действий к конкретизации и формализации ожиданий Заказчика до заключения Договора.

Положения настоящего пункта не применяются в отношении изменения цены, сроков, объема или содержания Услуг, перечня отчетной документации. Данные изменения согласовываются Сторонами в дополнительном соглашении к Договору.

Раздел 2. Цена Договора и порядок расчетов.

2.1. Цена Договора.

Цена Договора является фиксированной (твердой) и не подлежит изменению в течение срока действия Договора, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ и Договором.

2.2. Состав Цены Договора.

Цена Договора включает в себя все и любые расходы, затраты и вознаграждения Исполнителя в связи с надлежащим исполнением обязательств по Договору, все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации. Цена Договора компенсирует все иные издержки, которые Исполнитель должен понести в связи с исполнением Договора. Цена Договора включает стоимость приобретения Исполнителем прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие третьим лицам, при необходимости их использования для исполнения Договора и их последующего предоставления Заказчику, расходы по передаче в собственность Заказчика материальных носителей (включая полный комплект отчетной документации), в которых выражены результаты интеллектуальной деятельности (если применимо).

2.3. Валюта платежа.

Валютой платежа является рубль Российской Федерации. Датой платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

Если цена Договора определена в иностранной валюте, оплата осуществляется в рублях по курсу Центрального Банка Российской Федерации на день осуществления платежа Заказчиком.

2.4. Стандартные условия оплаты.

Оплата Услуг осуществляется безналичным расчетом на основании выставляемых Исполнителем счетов на следующих условиях:

2.4.1. Стандартные условия оплаты при наличии аванса.

(а) Авансовый платеж оплачивается в срок, установленный пунктом 2.2.1 Особенных условий, после наступления всех перечисленных событий: заключения Договора и передачи Заказчику счета на оплату, при условии предоставления Исполнителем соответствующего обеспечения (если предоставление обеспечения предусмотрено Особенными условиями). Выплата авансового платежа до предоставления обеспечения не осуществляется, при этом Заказчик не несет ответственности за нарушение сроков оплаты (применимо для случаев, когда Особенными условиями предусмотрено предоставление обеспечения).

(б) Исполнитель имеет право в одностороннем порядке отказаться от получения авансового платежа, указанного пп. (а) настоящего пункта либо уменьшить сумму авансового платежа. Отказ

Исполнителя от получения аванса/уменьшение суммы аванса оформляется Исполнителем в письменной форме и направляется Заказчику не позднее срока, установленного для предоставления обеспечения возврата авансового платежа.

При этом сроки исполнения обязательств Исполнителем по Договору изменению не подлежат.

В случае отказа Исполнителя от аванса условия Договора о выплате аванса и условия по обеспечению обязательств по возврату аванса, предусмотренные разделом 5 Особенных условий Договора, утрачивают силу и не подлежат применению с момента получения Заказчиком письменного отказа Исполнителя от получения аванса, а оплата производится в срок, предусмотренный п. 2.2.2 Особенных условий. В случае уменьшения суммы аванса обеспечение предоставляется в размере уменьшенной суммы аванса, согласно заявления Исполнителя об уменьшении суммы аванса.

(в) Платеж в размере оставшейся части цены Услуг (цены услуг по этапу/заявке) выплачивается в срок, предусмотренный п. 2.2.2 Особенных условий, после подписания Сторонами соответствующего акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.4.2. Стандартные условия оплаты при отсутствии аванса.

100 % цены оказанных услуг выплачивается в течение срока, указанного пп.2.2.2 Особенных условий, после подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.5. Банковские расходы.

Заказчик оплачивает расходы и издержки банка Заказчика, Исполнитель – любые другие банковские расходы и издержки.

2.6. Предоставление счета-фактуры.

В случаях, когда Особенными условиями предусмотрена выплата аванса, в течение 5 (пяти) дней после получения аванса в счет исполнения обязательств по Договору, Исполнитель передает Заказчику счет-фактуру с указанием услуг, за которые получен аванс, суммы оплаты, частичной оплаты в счет исполнения обязательств по Договору с соблюдением иных реквизитов, предусмотренных законодательством РФ (ст. 169 НК РФ).

После оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику счет-фактуру в течение 5 (пяти) календарных дней с даты исполнения Исполнителем обязательств по договору.

Счет-фактура оформляется в соответствии со ст. 168-169 НК РФ. В случае ненадлежащего оформления счетов-фактур, а также несвоевременного их предоставления, вследствие чего сумма налога на добавленную стоимость не будет принята к вычету (возмещению) налоговыми органами из бюджета и пр., Исполнитель возмещает убытки Заказчика.

2.7. Зачет требований.

Заказчик вправе прекратить полностью или частично свое обязательство по оплате зачетом своего встречного денежного требования к Исполнителю, в том числе, об уплате неустойки.

2.8. Отказ от оплаты.

Заказчик вправе отказаться от оплаты оказанных услуг, если установленные Договором основания для приемки и (или) отчетные документы не переданы.

2.9. Сверка взаиморасчетов.

Стороны проводят сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из Договора, по требованию одной из Сторон.

Сторона, являющаяся инициатором проведения сверки, обязана представить другой стороне два экземпляра подписанного акта сверки взаимных расчетов (далее – акт сверки), составленного на последнее число месяца предшествующего месяцу проведения сверки по форме, прилагаемой к Договору.

Сторона, получившая акт сверки, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает его и возвращает один экземпляр другой Стороне либо, при наличии разногласий, направляет в адрес другой Стороны, подписанный протокол разногласий к акту сверки.

2.10. Обмен электронными документами

Стороны подтверждают взаимное согласие на выставление и получение всех следующих электронных документов:

счетов-фактур (корректировочных счетов-фактур), документов об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг), передаче имущественных прав, в том числе включающих в себя счет-фактуру (корректировочный счет-фактуру), составленных в электронной форме по форматам, утвержденным действующими приказами ФНС России (за исключением электронных документов, составленных по форматам, утвержденным приказами ФНС России от 30.11.2015 № ММВ-7-10/551@ и № ММВ-7-10/552@);

приложений к электронным документам об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг), передаче имущественных прав, в том числе включающих в себя счет-фактуру (корректировочный счет-фактуру).

Стороны подтверждают, что будут использовать необходимые технические средства, позволяющие принимать и обрабатывать электронные документы, подписанные усиленной квалифицированной подписью, с учетом выполнения требований по безопасности информации.

Обмен документами между Сторонами предполагает соблюдение всех требований, установленных законодательством Российской Федерации.

2.11. Проценты по денежному обязательству.

Стороны пришли к соглашению о неприменении положений ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации к отношениям по настоящему Договору (пункт применяется в случае, когда его Стороны являются коммерческими организациями)

Раздел 3. Условия оказания Услуг (права и обязанности Сторон).

3.1. Оказание услуг иждивением Исполнителя.

Услуги оказываются иждивением Исполнителя, из его материалов, его силами и средствами. Материалы, необходимые для оказания услуг по договору, приобретаются Исполнителем. Транспортировка, погрузка/разгрузка материалов и необходимого оборудования к месту оказания услуги, перевозка сотрудников Исполнителя осуществляется за его счет и его силами.

Упаковка и маркировка должна обеспечивать полную сохранность материалов, предохранять их от повреждения при транспортировке и перегрузке. Материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении.

Все используемые Исполнителем для оказания услуг материалы должны иметь соответствующие сертификаты или декларации о соответствии, паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, и соответствовать государственным стандартам, техническим условиям, техническим регламентам и другим обязательным требованиям, а также целям, для которых материалы такого рода обычно используется, по своему качеству материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, ТО. Копии этих документов должны быть предоставлены Заказчику перед началом услуг.

В случае использования Исполнителем либо привлекаемыми им соисполнителей и поставщиками импортного материала и оборудования, Заказчик имеет право потребовать представления ему документов (их копий), подтверждающих, что таможенное оформление в отношении данного материала и оборудования завершено. В случае отказа от предоставления или непредоставления указанных документов Заказчик вправе потребовать замены таких материалов, оборудования и пр.

3.2. Контроль за надлежащим исполнением Договора.

Заказчик вправе в любое время осуществлять проверку надлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Договору, а Исполнитель обязан предоставлять Заказчику любую необходимую для этого информацию и документацию Исполнителя и соисполнителей. Предоставление информации и документации осуществляется Исполнителем не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика, если более поздний срок не установлен таким требованием.

3.3. Обязанность Исполнителя по информированию Заказчика.

По первому требованию Заказчика информировать последнего о ходе оказания услуг, предоставлять необходимую для этого документацию. Предоставление информации и документации осуществляется Исполнителем не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика, если более поздний срок не установлен таким требованием.

Предупреждать Заказчика о не зависящих от Исполнителя обстоятельствах, которые создают невозможность оказания услуг или нецелесообразность дальнейшего оказания услуг, составления требуемой отчетной документации и до получения от Заказчика указаний приостановить оказание услуг. Уведомление должно быть направлено Заказчику не позднее 3-х (трех) дней с момента приостановления оказания услуг.

Исполнитель, не предупредивший Заказчика о данных обстоятельствах либо продолживший оказание услуг, не дожидаясь истечения срока для ответа на предупреждение, указанного в уведомлении, а если этот срок в уведомлении не установлен - 10 (десять) календарных дней с момента получения Заказчиком уведомления, или, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении услуг, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

3.4. Привлечение соисполнителей.

3.4.1. Если Особенными условиями (п. 3.2 Особенных условий) предусмотрено согласование соисполнителей Заказчиком, Исполнитель обязан получить письменное согласование Заказчика до привлечения каждого соисполнителя. Настоящее требование является существенным для Сторон и обязательным для Исполнителя. Нарушение Исполнителем указанного требования, является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора, без обращения в суд и без возмещения убытков Исполнителю, а также без какой-либо компенсации Исполнителю понесенных расходов.

3.4.2. Заказчик не вправе давать немотивированный отказ от согласования соисполнителя. Исполнитель обязан также получить согласование Заказчика при увеличении объема обязательств, передаваемых уже согласованному Заказчиком соисполнителю.

3.4.3. Допускается передача соисполнителям только части обязательств Исполнителя по Договору.

3.4.4. Исполнитель несет ответственность за надлежащее исполнение обязательств по Договору независимо от привлечения соисполнителей. Исполнитель несет солидарную ответственность с соисполнителями в случае причинения ими вреда Заказчику.

3.4.5. Положения Договора о возможности или запрете и условиях привлечения соисполнителей распространяются также на привлечение Исполнителем третьих лиц к исполнению своих обязательств по Договору на основании договоров подряда (и других договоров, независимо от вида, если фактической целью их заключения является передача (прямая или косвенная) части обязательств Исполнителя по Договору).

3.5. Содействие Заказчика.

3.5.1. Под содействием Заказчика (далее в пределах п. 3.5 Общих условий – «содействие») понимаются необходимая Исполнителю для исполнения обязательств по Договору информация, документация и другое.

3.5.2. Заказчик обязан предоставить содействие в пределах, установленных Договором.

3.5.3. Если Договор не предполагает предоставления содействия или если Исполнителю требуется содействие сверх пределов, установленных Договором, Исполнитель вправе направить Заказчику мотивированный письменный запрос о предоставлении содействия. Запрос должен содержать конкретные требования к содействию и предполагаемый срок его предоставления.

3.5.4. Исполнитель обязан осуществлять краткосрочное и долгосрочное планирование своей деятельности по исполнению обязательств, предусмотренных Договором, и заблаговременно уведомлять Заказчика о необходимости предоставления содействия с целью недопущения возникновения ситуации, предусмотренной пунктом 3.3 настоящего раздела.

3.5.5. Заказчик обязан сделать все возможное с целью обеспечения Исполнителя содействием в объемах и в сроки, предусмотренные в запросе Исполнителя, и, если это невозможно, уведомить Исполнителя о невозможности или об иных условиях предоставления содействия.

3.5.6. Непредоставление содействия или предоставление содействия на условиях отличных от указанных в письменном запросе Исполнителя, если это напрямую не противоречит положениям Договора, не освобождает Исполнителя от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору.

3.5.7. Исполнитель вправе использовать содействие Заказчика без проверки его достоверности, но с разумной профессиональной осмотрительностью и внимательностью.

3.6. Использование отчетной документации.

Заказчик вправе использовать отчетную документацию любыми способами, не противоречащими своим целям деятельности, ее целевому назначению.

3.7. Ограничение информационного обмена.

В рамках Договора осуществляется обмен и использование информации, не содержащей сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа.

3.8. Прочие права и обязанности Исполнителя

3.8.1. Не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора назначить лиц, которые могут от его имени вступать в отношения с Заказчиком по вопросам, связанным с Договором и сообщить Заказчику о назначенных лицах и их полномочиях.

3.8.2. Исполнитель обязан своевременно принимать от Заказчика (в местонахождении Заказчика, если иное не предусмотрено в Техническом задании) техническую, эксплуатационную документацию, а также иную документацию, необходимую Исполнителю для надлежащего оказания услуг по Договору, с обязательным составлением акта приемки-передачи документации. Фактическое начало услуг по Договору в отсутствие акта приемки-передачи документации также является подтверждением факта передачи Исполнителю всей необходимой документации для оказания услуг. По завершению услуг Исполнитель обязан передать Заказчику в месте нахождения Заказчика всю ранее переданную Заказчиком техническую, эксплуатационную и др. документацию, с обязательным составлением акта приема-передачи, если при передаче документации предусматривалось условие о ее возврате Заказчику.

3.8.3. Согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых или способных к правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, как собственных, так и принадлежащих третьим лицам, а также согласовывать порядок и условия приобретения прав на их использование. Стоимость приобретения результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, при необходимости их использования для исполнения Договора включена в цену Договора. Все использованные при оказании услуг по Договору охраняемые или способные к правовой охране результаты интеллектуальной деятельности подлежат отражению в отчетной документации.

3.8.4. Не передавать результат услуг, оказываемых по договору, или его часть третьим лицам без письменного разрешения Заказчика.

3.8.5. Использовать документы и информацию, переданные Заказчиком, только в целях оказания услуг. При взаимоотношениях Исполнителя с третьими лицами документы и информация могут им использоваться только с предварительного письменного согласия Заказчика. После окончания услуг вернуть Заказчику, полученные от него документы.

3.8.6. Начиная с момента заключения договора, обеспечить своими силами и средствами у себя и своих соисполнителей (если применимо):

- оформление и наличие всех необходимых действующих и специальных профессиональных допусков, удостоверений, групп по электробезопасности персонала, разрешений/согласований и лицензий, требуемых для оказания услуг, предусмотренных договором, в соответствии с законодательством РФ;

– оформление в установленном порядке разрешения на перемещение отходов (мусора), образуемых в результате оказания услуг, в том числе сноса (демонтажа) построек, перевозку грунта, если применимо;

– получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к месту оказания услуг территории для целей оказания услуг (доставки и складирования материалов и оборудования, проезда машин и т.п.), если применимо.

Если во время оказания услуг законом или иным нормативным актом будет установлена необходимость для Исполнителя получить дополнительные допуски, разрешения и/или лицензии, Исполнитель направит Заказчику соответствующее уведомление и в разумный срок получит необходимые допуски, разрешения и/или лицензии, а Заказчик вправе по своему усмотрению отказаться от договора в одностороннем порядке или запретить оказание услуг Исполнителю на данный период. Во избежание сомнений, принятие соответствующего закона или иного нормативного акта не будет рассматриваться для целей договора как обстоятельство непреодолимой силы и Исполнитель не будет иметь права на продление сроков оказания услуг или увеличение стоимости услуг, если Сторонами письменно не согласовано иное.

3.8.7. При оказании услуг на территории/в помещениях Заказчика:

- обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли, рациональному использованию территории в соответствии с требованиями законодательства; не препятствовать контролю, осуществляемому персоналом Заказчика за соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при оказании Исполнителем услуг.

- обеспечивать исполнение работниками Исполнителя требований пропускного и внутриобъектового режимов, установленных у Заказчика, не допускать самостоятельного передвижения персонала вне мест оказания услуг, соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, действующие на территории Заказчика.

- обеспечить уведомление Заказчика о любых внеплановых событиях и происшествиях на месте оказания услуг и/или в связи с исполнением договора, а также соответствующим службам (пожарная охрана, милиция, скорая медицинская помощь, служба спасения и т.п.) в случае аварийных ситуаций, угрозы жизни и здоровью человека, противоправных действий и т.п.

Не менее чем за 10 (десять) дней до начала фактического оказания услуг по договору на территории (в помещениях) Заказчика, передать Заказчику документы, необходимые для оформления личных пропусков персоналу Исполнителя.

В соответствии с законодательством о персональных данных Исполнитель обязан гарантировать наличие согласия персонала Исполнителя на обработку их персональных данных Заказчиком в процессе оформления и выдачи пропусков. Заказчик несет ответственность за сохранение персональных данных персонала Исполнителя.

При увольнении сотрудников, Исполнитель обязан вернуть Заказчику пропуска, ранее выданные этим сотрудникам в течение 2 (двух) рабочих дней с даты их увольнения.

По окончании оказания услуг, в случае расторжения договора и иных случаях Исполнитель обязан обеспечить возврат Заказчику всех выданных пропусков не позднее следующего дня с момента наступления данного события.

3.8.8. В случае, если оказание услуг возможно только при наличии у Исполнителя определенных разрешительных документов и перечень этих документов, указан в Техническом задании, Исполнитель обязан не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты заключения договора предоставить Заказчику цветные скан-копии и(или) скан-копии надлежаще заверенные лицом, исполняющим функции/полномочия единоличного исполнительного органа, документов, необходимых для надлежащего оказания услуг по Договору, если наличие таких разрешительных документов предусмотрено Техническим заданием либо если законом или иным нормативно-правовым актом органов государственной власти РФ (субъекта РФ) или органов местного самоуправления для оказания услуг по договору требуется получение Исполнителем соответствующих разрешительных документов (например, но не исключительно: аттестат аккредитации с требуемой в соответствии с Техническим заданием областью аккредитации,

действующее свидетельство о регистрации электролаборатории (для проведения испытаний и измерений с выдачей протоколов), выданное Росприроднадзором и т.п.). Данные разрешительные документы могут быть предоставлены Исполнителем по каналам связи, указанным в Договоре.

Заказчик вправе запросить недостающие документы от Исполнителя. Срок предоставления Исполнителем дополнительно запрашиваемых документов – 1 рабочий день с даты направления запроса по каналам связи, указанным в договоре.

3.8.9. Исполнитель вправе самостоятельно определять способы оказания услуг, не наносящие вред собственности Заказчика и третьих лиц, если иное прямо не предусмотрено Договором и приложениями к Договору, а также, если Заказчиком не дано указание о способе оказания услуг.

3.9. Прочие права и обязанности Заказчика

3.9.1. В порядке и сроки, предусмотренные в Техническом задании либо Особенных условиях, передать Исполнителю документацию, информацию, необходимые для оказания услуг, предусмотренных Договором.

При получении данных от Заказчика Исполнитель обязан внимательно изучить и проверить исходные данные на предмет отсутствия каких-либо ошибок, некомплектности, упущений, пропусков, неточностей, противоречий, неясностей или несоответствий и немедленно сообщить об обнаружении таковых Заказчику. Если в процессе исполнения Договора Исполнитель обнаружит необходимость получения дополнительных исходных данных, не предусмотренных в Техническом задании, но необходимых ему для выполнения Договора, он будет получать такие документы, информацию, расчеты или иные сведения самостоятельно и в счет цены Договора. Необходимость в получении Исполнителем таких данных не является основанием для продления сроков оказания услуг по Договору.

3.9.2. При оказании услуг на территории/в помещениях Заказчика Заказчик вправе:

(а) назначить своего уполномоченного представителя, чье присутствие при оказании услуг обязательно, в обязанности которого входит: обеспечить доступ в место оказания услуг; предоставить Исполнителю по акту-допуску допуск к месту оказания услуг. Если Исполнитель начал пользование местом оказания услуг без оформления акта-допуска, Заказчик не несёт ответственности за связанные с этим негативные последствия, в том числе для жизни, здоровья, имущества Исполнителя, его работников и третьих лиц. При этом Исполнитель, приступивший к использованию места оказания услуг без оформления акта-допуска, не вправе в дальнейшем ссылаться на неисполнение Заказчиком встречных обязательств по предоставлению Исполнителю места оказания услуг. Уполномоченный представитель Заказчика вправе присутствовать при оказании услуг.

(б) в любое время проверять качество применяемых материалов и оборудования, безопасность оказываемых услуг.

(в) запрещать доступ отдельным работникам Исполнителя и работникам соисполнителей на место оказания услуг (территорию Заказчика) при нарушении ими производственной дисциплины, пропускного режима, правил и норм безопасности и охраны труда и пр. Предъявлять в любой момент требования Исполнителю о замещении любого работника из числа его персонала или персонала привлекаемых соисполнителей в следующих случаях:

- ✓ появление на рабочем месте в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического), подтвержденном соответствующим актом освидетельствования;
- ✓ нарушение трудового распорядка;
- ✓ нарушение требований радиационной, промышленной, пожарной и экологической безопасности, а также требований правил охраны труда (правил безопасности);
- ✓ выявления факта хищения и иных предусмотренных случаях.

При этом Исполнитель обязан за свой счет заменить данного работника квалифицированным специалистом. Отстраненный в соответствии с условиями настоящего пункта работник к оказанию услуг по договору не допускается.

В этом случае Заказчик имеет право изымать пропуска и не допускать на территорию объекта работников Исполнителя и (или) привлеченных им соисполнителей при выявлении с их стороны нарушений пропускного и внутриобъектового режима, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, природоохранного (экологического) законодательства.

(г) Запрашивать у Исполнителя разрешительные документы, необходимые для оказания услуг по Договору (п. 3.8.8 Общих условий Договора). Приостановить оказание услуг в случае отсутствия у Исполнителя и (или) привлечённых им субисполнителей необходимых разрешительных документов.

3.10. Оказание услуг по Заявкам

Если Особенными условиями предусмотрено, что услуги оказываются на основании заявок Заказчика (п. 3.1 Особенных условий), то заявки направляются Заказчиком Исполнителю по электронной почте/факсу, указанным в Договоре и должны быть подтверждены Исполнителем в течение 1 (одного) рабочего дня с даты получения заявки от Заказчика путем направления ответного письма с подписанной Исполнителем заявкой либо направлением Заказчику мотивированного отказа от исполнения заявки. В случае, если от Исполнителя в указанный срок не поступит подписанная с его стороны заявка либо мотивированный отказ, заявка считается принятой Исполнителем и является обязательной для исполнения.

В заявке должны быть указаны виды требуемых Заказчику услуг, их объем, сроки в которые услуги должны быть оказаны. Заявка подается Заказчиком по форме Приложения к Договору. Настоящий договор не налагает на Заказчика обязательств выдавать Исполнителю заявки на услуги и не налагает обязательства на Исполнителя предоставлять услуги до подачи Заказчиком соответствующей заявки.

Раздел 4. Приемка оказанных услуг.

4.1. Исполнитель оказывает услуги, указанные в Договоре, в соответствии с условиями Договора, Технического задания и Заявки (если применимо). Исполнитель обязан выполнить иные действия, прямо не упомянутые в Договоре и приложениях к нему, но необходимые для достижения целей, указанных в Техническом задании, без увеличения цены Договора.

4.2. После оказания услуг в полном объеме либо этапа услуг (если Техническим заданием либо заявкой Заказчика предусмотрено оказание услуг по этапам), либо услуг по Заявке (если применимо), либо не позднее 1-го рабочего дня месяца, следующего за месяцем, в котором были оказаны услуги (применимо для случаев когда услуги оказываются в течение срока действия договора на постоянной основе (систематических услуг)), Исполнитель предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки оказанных услуг/универсальный передаточный документ (УПД), с указанием в нем полного перечня оказанных услуг, отчетную документацию, предусмотренную Техническим заданием.

4.3. Заказчик в срок, предусмотренный п. 4.2 Особенных условий, со дня получения документов, указанных в п. 4.2 Общих условий, обязан направить Исполнителю подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки оказанных услуг/УПД либо мотивированный отказ от приёмки оказанных услуг, содержащий перечень возражений и их обоснование.

В случае предоставления Заказчиком письменного мотивированного отказа Исполнитель обязан устранить выявленные Заказчиком замечания, в том числе привести отчетную документацию в соответствии с требованиями Договора и приложений к нему.

Повторная приемка оказанных услуг осуществляется в порядке, установленном для первоначальной приемки.

Устранение замечаний Заказчика осуществляется Исполнителем в сроки, согласованные с Заказчиком и не освобождает Исполнителя от ответственности за некачественное и/или несвоевременное оказание услуг (в том числе, за несвоевременную передачу отчетной документации).

Устранение замечаний осуществляется силами и средствами Исполнителя. При отказе Исполнителя от устранения замечаний, либо при нарушении срока устранения замечаний (в том числе, в случае явной невозможности устранить замечания в установленный срок) Заказчик за счет

Исполнителя вправе привлечь к устранению замечаний третьих лиц, либо устранить замечания своими силами. Исполнитель компенсирует расходы Заказчика на устранение замечаний в течение 5 (пяти) календарных дней с момента предъявления Заказчиком соответствующего требования.

Услуги, оказанные Исполнителем с отклонениями от требований Технического задания, норм и правил, а также условий Договора, не подлежат принятию Заказчиком до устранения отклонений.

4.4. Датой оказания услуг по этапу (при их наличии)/заявке Заказчика (если применимо) считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг/УПД по соответствующему этапу/заявке. Датой оказания услуг по Договору считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг/УПД по последнему этапу/заявке Договора, при условии подписания Сторонами Актов/УПД по всем предыдущим этапам/заявкам Договора. При этом подписание Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг/УПД не освобождает Исполнителя от обязанности возместить Заказчику убытки.

4.5. Если это не противоречит Договору или существу Услуг, Исполнитель вправе оказать Услуги и передать Заказчику основания для приемки и отчетную документацию досрочно.

Раздел 5. Обеспечение исполнения Договора.

5.1. Термин «обеспечение».

В рамках настоящего раздела под термином «обеспечение» понимается обеспечение исполнения Договора (в том числе, обеспечение возврата аванса, обеспечение исполнения обязательств по Договору, обеспечение исполнения гарантийных обязательств) в форме, предусмотренной Особенными условиями и (или) документацией (условиями проведения) торгов, конкурентной процедуры закупки (независимо от вида конкурентной процедуры) или документацией неконкурентной процедуры закупки, на которых заключен Договор.

5.2. Обеспечение договора, заключенного на торгах, по результатам иной конкурентной процедуры закупки или неконкурентной процедуры закупки

Обеспечение Договора, заключенного на торгах, по результатам иной конкурентной процедуры закупки (независимо от вида конкурентной процедуры) или неконкурентной процедуры закупки, предоставляется в соответствии с документацией (условиями проведения) торгов, иной конкурентной процедуры закупки или неконкурентной процедуры закупки.

Положения раздела 5 Общих условий применяются в части, не противоречащей положениям документации (условиям проведения) торгов, иной конкурентной процедуры закупки или неконкурентной процедуры закупки.

5.3. Требования к обеспечению и к лицу его предоставляющему

5.3.1. Банковские гарантии/независимые гарантии должны соответствовать требованиям, установленным статьями 368-378 ГК РФ.

Примерная форма банковской гарантии/независимой гарантии, применяемой для обеспечения исполнения обязательств по Договору, приведена в Приложении к Договору. Перед предоставлением гарантии Заказчику текст гарантии подлежит окончательному письменному согласованию с бенефициаром (Заказчиком).

В случае, если договор заключается по итогам проведенной конкурентной закупки товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, банковская гарантия/независимая гарантия должна быть составлена по типовой форме, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 09.08.2022 № 1397 «О независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, и независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам такой закупки, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

5.3.2. Обеспечение исполнения обязательств в форме поручительства должно быть предоставлено в виде Договора поручительства с подписью уполномоченного лица Поручителя и печатью Поручителя. Примерная форма Договора поручительства приведена в Приложении к Договору.

До предоставления Заказчику оригинала Договора поручительства текст Договора поручительства и поручитель должны быть предварительно согласованы с Заказчиком.

5.3.3. Лицо, обеспечивающее исполнение Договора (поручитель, банк-гарант) (далее в пределах настоящей статьи – «гарант»), должно соответствовать требованиям, указанным в Приложении № 11 «Требования к поручителям и гарантам, банкам-партнерам, опорным банкам» Единого отраслевого стандарта закупок (положение о закупке) государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», размещенным на официальном сайте Госкорпорации «Росатом»: <http://www.rosatom.ru/vendors/>.

5.3.4. К обеспечению в обязательном порядке прилагаются следующие документы:

заверенные нотариусом или уполномоченным лицом гаранта копии действующих учредительных документов гаранта;

заверенная уполномоченным лицом гаранта копия решения (выписки из протокола) уполномоченного органа управления гаранта об избрании единоличного исполнительного органа гаранта (в случае если обеспечение подписано единоличным исполнительным органом гаранта);

подлинник или копия доверенности, заверенная нотариусом или лицом ее выдавшим. В случае если в доверенности право подписи предоставлено под условием (при наличии решений кредитных комитетов, структурных подразделений гаранта и т.п.), к доверенности должны быть приложены документальные подтверждения выполнения всех указанных условий (копии перечисленных в доверенности документов, заверенных нотариусом или выдавшим лицом) или письмо лица, выдавшего доверенность, о том, что предоставление обеспечения осуществляется в соответствии с условиями, перечисленными в доверенности;

подлинник (или нотариально заверенная копия) выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) гаранта (представляется Заказчику не позднее, чем через 30 (тридцать) дней с даты ее выдачи регистрирующим органом).

5.3.5. Заказчик вправе в одностороннем порядке обоснованно уменьшить перечень документов, предусмотренный пунктом 5.3.4 Общих условий, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление.

5.3.6. Принимая во внимание возможное сокращение перечня согласно пункту 5.3.4 Общих условий, при отсутствии документов, перечисленных пунктом 5.3.4 Общих условий или при предоставлении Исполнителем документов, не соответствующих требованиям, изложенным в пункте 5.3.4 Общих условий, Заказчик вправе отказаться принимать обеспечение.

Банковская гарантия/независимая гарантия/Договор поручительства должны содержать указание на согласие гаранта/поручителя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, не освобождают его от обязательств по данной гарантии/данному обеспечению.

5.3.7. Банковская гарантия/независимая гарантия/Договор поручительства должны содержать указание на Договор, исполнение которого они обеспечивают, в том числе на Стороны Договора, предмет Договора, ссылку на итоговый протокол процедуры закупки, на основании которого данный Договор заключается.

5.3.8. Заказчик отказывает в приеме обеспечения (в виде гарантии или поручительства) если:

- такое поручительство/банковская гарантия/независимая гарантия не обеспечивает обязательства, подлежащего обеспечению в соответствии с условиями Договора;

- лицо, выдающее обеспечение, не соответствует требованиям, установленным законодательством РФ, локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом» и/или Договором и/или представлены недостоверные документы, подтверждающие соответствие лица, выдающего обеспечение, требованиям законодательства РФ;

- получено уведомление от поручителя или гаранта о неподтверждении факта выдачи обеспечения;

- в результате приема обеспечения будет иметь место превышение суммой обязательств, выданных гарантом и поручителем в пользу организаций Госкорпорации «Росатом», установленных свободных лимитов;

- банковская гарантия/независимая гарантия/Договор поручительства не соответствует требованиям Договора.

5.3.9. Исполнитель может предоставить обеспечение исполнения обязательств по Договору в форме денежных средств, путем их перечисления Заказчику (далее - «Обеспечительный платеж») и внести Обеспечительный платеж на расчетный счет Заказчика в сроки, предусмотренные Договором.

Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения обязательств, должны быть перечислены в размере, установленном в п. 5.3 Особенных условий. В назначении платежа указать: «Средства, вносимые в качестве обеспечения (указать вид обеспечиваемого обязательства) по Договору (указать реквизиты Договора), реестровый номер закупки № (указать номер) лот № (указать номер)».

Обеспечительный платеж НДС не облагается.

Факт внесения денежных средств в обеспечение обязательств по Договору подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате.

Обеспечительный платеж не является ни задатком, ни авансом, ни предоплатой в счет оплаты причитающихся по Договору платежей, а является способом обеспечения исполнения обязательств Исполнителя, принятых им по Договору.

В случае предоставления Исполнителем обеспечения в виде Обеспечительного платежа Заказчик вправе при нарушении обязательств, в обеспечение которого было выдано обеспечение, и отказа Исполнителя вернуть полученную сумму аванса, удержать из суммы Обеспечительного платежа суммы неотработанного аванса, неустоек, ущерба, убытков, неосновательного обогащения, исчисленных Заказчиком в соответствии с законодательством РФ или Договором в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) Исполнителем своих обязательств.

Удержание суммы задолженности по неустойке и/или ущерба из суммы Обеспечительного платежа считается уплатой задолженности по неустойке и/или покрытием ущерба или их соответствующей части. Удержание из Обеспечительного платежа неустойки, ущерба возможно, если неустойка не была уплачена (либо ущерб не был возмещен) Исполнителем в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения им письменного требования Заказчика об уплате неустойки/возмещении ущерба с приложением документов, подтверждающих обоснованность размера взыскания.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней после удержания всей или части суммы Обеспечительного платежа направляет Исполнителю письменное уведомление о совершенном действии с обязательным указанием суммы, которая взыскана из Обеспечительного платежа. Дата составления такого уведомления является датой перехода прав на удержанную часть Обеспечительного платежа к Заказчику.

В случае если Заказчик взыскал (удержал) всю сумму Обеспечительного платежа или его часть в счет погашения обязательств Исполнителя, предусмотренных Договором, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика соответствующего уведомления перечислить соответствующую сумму Обеспечительного платежа полностью или частично согласно реквизитам, указанным в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» Договора (восполнить обеспечительный платёж в полном размере согласно п. 5.3 Особенных условий).

Обеспечительный платеж обеспечивает надлежащее выполнение Исполнителем всех обязательств перед Заказчиком по Договору до момента их полного прекращения

5.3.10. Сумма обеспечения, предусмотренная Договором, может быть истребована Заказчиком в случае нарушения Исполнителем любого из условий Договора, в том числе, но не исключительно, в случае нарушения сроков исполнения обязательств, предусмотренных Договором и отказа Исполнителя вернуть полученную сумму аванса.

5.3.11. В случае если Исполнитель не может оказать услуги в срок, предусмотренный Договором, либо в случае продления гарантийного срока (применимо для обеспечения исполнения гарантийных обязательств), Исполнитель обязан до окончания срока действия любого обеспечения, предусмотренного Договором, предоставить другое обеспечение взамен

обеспечения с истекающим сроком действия, которое будет удовлетворять требованиям настоящего раздела Общих условий.

В случае, если Сторонами достигнуто согласие о заключении дополнительного соглашения к настоящему Договору, в связи с увеличением объема оказываемых услуг, сроков исполнения Договора, цены Договора и/или изменением иных условий Договора, влияющих на установленные Договором требования к обеспечению исполнения обязательств, Исполнитель обязан не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания соответствующего дополнительного соглашения (но в любом случае до окончания срока действия любого обеспечения, предусмотренного Договором) предоставить Заказчику надлежащие обеспечения, которые будут соответствовать требованиям настоящего раздела Общих условий и условиям, указанным в дополнительном соглашении к Договору.

5.3.12. В случае если по каким-либо причинам обеспечения, предоставленные Исполнителем, перестали быть действительными, закончили свое действие или иным образом перестали обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по Договору, а равно в случае отзыва или приостановления действия лицензии банка-гаранта, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты наступления указанных обстоятельств предоставить Заказчику новые надлежащие обеспечения на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в разделе 5 Особенных условий и настоящем разделе Общих условий.

Заказчик также вправе потребовать от Исполнителя предоставления нового обеспечения в следующих случаях:

- если в отношении Поручителя в соответствии с законодательством о банкротстве введена процедура наблюдения;
- уменьшения кредитного рейтинга Поручителя;
- публикации Поручителем в соответствии с законодательством сведений о начале процедуры ликвидации или реорганизации.

5.3.13. Исполнитель вправе осуществить замену предоставленного им по Договору обеспечения с одной формы обеспечения на другую, из перечня, предусмотренного пунктом 5.2. Особенных условий, при условии, что новое обеспечение соответствует требованиям настоящего раздела Общих условий и раздела 5 Особенных условий. При этом ранее предоставленное обеспечение не может быть возвращено Исполнителю до предоставления им нового обеспечения.

В случае замены обеспечения, предоставленного в форме Обеспечительного платежа, на другую форму обеспечения, денежные средства возвращаются Исполнителю по реквизитам, указанным Исполнителем в письменном запросе Исполнителя, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного запроса, но не ранее предоставления нового обеспечения.

5.3.14. Неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств по предоставлению любого из обеспечений (предоставление обеспечения при заключении Договора, продление обеспечения на новый срок, предоставление обеспечения взамен прекратившего действия и др.) является основанием для приостановления Заказчиком установленных Договором обязательств по оплате (при просрочке предоставления обеспечения обязательства по оплате переносятся на срок, соразмерный такой просрочке).

5.3.15. Предоставленное обеспечение возвращается Исполнителю Заказчиком:

- ✓ в форме безотзывной банковской или независимой гарантии – не позднее, чем через 30 (тридцать) дней после даты истечения срока действия гарантии.
- ✓ в форме денежных средств (обеспечительного платежа) – в течение 5 (пяти) рабочих дней после истечения срока, указанного в п.5.4 Особенных условий.
- ✓ обеспечение в форме поручительства не возвращается.

Раздел 6. Гарантийные обязательства.

6.1. Исполнитель гарантирует:

(а) надлежащее качество используемого Исполнителем при оказании услуг оборудования и материалов, их соответствие государственным стандартам и техническим условиям,

обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

(б) оказание всех услуг в полном объеме и в сроки, определенные условиями Договора, Техническим заданием;

(в) соответствие качества оказываемых услуг условиям Договора, требованиям, обычно предъявляемым к соответствующего рода услугам, а также предусмотренным правовыми актами и/или в установленном ими порядке обязательным требованиям к данному виду услуг;

(г) своевременное устранение за свой счет недостатков, выявленных при приемке услуг и в период гарантийного срока (если он предусмотрен для данного вида услуг);

(д) замену персонала, не соответствующего условиям настоящего договора и/или оказывающего услуги ненадлежащим образом;

(е) оказание услуг персоналом, прошедшим соответствующее обучение и инструктаж по вопросам проведения и требуемого качества услуг;

(ж) соблюдение миграционного законодательства РФ, Исполнитель несет полную ответственность за несоблюдение действующего законодательства РФ, включая, но не ограничиваясь: трудовое, миграционное, налоговое законодательство, законодательство в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Исполнитель обязан не допускать к оказанию на объекте услуг, не имеющий гражданства РФ, и при этом не имеющий разрешающих документов на работу на территории РФ, оформленного в соответствии с законодательством РФ.

6.2. Гарантия качества распространяется на все услуги, оказанные Исполнителем (соисполнителями), в течение срока, указанного в Техническом задании (применимо для случаев, когда Особенными условиями, предусмотрено наличие гарантийного срока на услуги).

Раздел 7. Права на результаты интеллектуальной деятельности.

7.1. Исклyчительное право на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в рамках настоящего Договора принадлежит Заказчику с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи.

7.2. Все использованные и созданные при исполнении Договора охраняемые результаты интеллектуальной деятельности подлежат отражению в отчетной документации. Стоимость таких результатов интеллектуальной деятельности отдельно не выделяется Исполнителем в Акте сдачи-приемки оказанных услуг/УПД.

7.3. Исполнитель дает следующие заверения об обстоятельствах Заказчику (заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для Заказчика, и Заказчик полагается на них при заключении и исполнении Договора):

(а) Исполнитель урегулировал своими силами и за свой счет любые вопросы получения разрешений и выплат вознаграждения авторам и правообладателям результатов интеллектуальной деятельности, третьим лицам, в том числе контрагентам (соисполнителям) Исполнителя (если применимо), включая: авторское вознаграждение работникам Исполнителя, привлеченным к выполнению Договора по служебному заданию в рамках выполнения трудовых обязанностей; вознаграждение третьим лицам, привлеченным к исполнению Договора в рамках гражданско-правовых договоров, в том числе за участие в оказании услуг по Договору, передачу прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД);

(б) включаемые в РИД и их компоненты, в том числе объекты авторских и смежных прав, используемые Исполнителем при создании РИД (средства разработки), разработаны Исполнителем, за исключением компонентов, исключительные права на которые принадлежат другим лицам (правообладателям), но которые по прямому волеизъявлению правообладателей распространяются свободно без согласования с правообладателями и без выплаты им вознаграждения (свободные библиотеки и т.п.), и Исполнитель использует компоненты (в том числе для включения их в РИД на законных основаниях;

(в) РИД и включаемые в них компоненты не обременены какими-либо правами третьих лиц (в т.ч., что исключительное право на РИД не является предметом иных имущественных прав и притязаний третьих лиц; не передано в залог, уставный или складочный капитал, не предоставлено

по лицензионному договору и иным договорам, связанных с распоряжением исключительным правом);

(г) в РИД не используются компоненты, распространяемые на условиях лицензий GNU и иных лицензий, условием которых является раскрытие исходного кода производных от таких компонентов программ, в том числе при определенных условиях (например, при дальнейшем распространении таких производных программ) (если применимо);

(д) Исполнителем получено согласие авторов РИД (его составных частей) на использование РИД без упоминания имени или псевдонима авторов (на условиях анонимности), внесение в РИД изменений, сокращений и дополнений, в том числе приводящих к нарушению целостности РИД, снабжение РИД при её использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями;

(е) при создании РИД обеспечено надлежащее документирование информации о результатах интеллектуальной деятельности и их авторах;

(ж) никакое третье лицо не вправе требовать от Заказчика каких-либо выплат за использование результатов интеллектуальной деятельности, созданных и используемых в соответствии с настоящим Договором, т.о., передача Заказчику и дальнейшее использование РИД Заказчиком в том виде, в котором она передается Заказчику, не нарушает интеллектуальных и иных прав третьих лиц и возможно без выплаты дополнительного вознаграждения третьим лицам;

(з) полученные РИД могут быть беспрепятственно обнародованы Заказчиком любым способом и в любой форме (если они ранее уже не были обнародованы);

(и) в случае, если в ходе создания результатов интеллектуальной деятельности были использованы результаты интеллектуальной деятельности исключительное право на которые принадлежит третьим лицам, предоставление такого способа использования указанных РИД должно быть предоставлено Исполнителю правообладателями таких РИД в соответствии с законодательством РФ, при этом условия предоставления способов использования таких результатов интеллектуальной деятельности должны быть заранее обозначены Исполнителем (включая согласование о необходимости использования РИД). В случае использования РИД, исключительное право на которые принадлежит Исполнителю, последний также обязан согласовать с Заказчиком необходимость использования данных РИД;

(к) Исполнитель не вовлечен ни в какие арбитражные или гражданские судебные процессы, в результате которых разумно ожидать, что в случае негативного исхода, они негативно повлияют на исключительные права, и в настоящий момент Исполнитель не участвует в таких процессах, и такие иски, насколько известно, не угрожают Заказчику;

Гарантии, установленные настоящим пунктом, не распространяются на результаты интеллектуальной деятельности, полученные Исполнителем от Заказчика в порядке, предусмотренном Договором.

7.4. Если согласно законодательству какой-либо страны для депонирования (регистрации), использования, совершения обнародования или опубликования (выпуска в свет) РИД, созданных при выполнении Договора, требуется предоставление специального разрешения от Исполнителя или совершение каких-либо иных действий, то Исполнитель обязуется обеспечить предоставление Заказчику или правопреемнику Заказчика соответствующих разрешений и (или) оказать Заказчику помощь в совершении необходимых действий.

7.5. Исполнитель обязуется воздерживаться от совершения каких-либо действий, направленных на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, полученных в результате или в связи с оказанием услуг Заказчику по настоящему Договору, за исключением оказания содействия Заказчику (при необходимости) в целях государственной регистрации таких результатов интеллектуальной деятельности.

Раздел 8. Ответственность сторон.

8.1. За нарушение Исполнителем сроков оказания услуг, в том числе промежуточных, и/или не устранении Исполнителем недостатков в оказываемых услугах в установленные Заказчиком сроки, Исполнитель обязан выплатить Заказчику на основании письменного требования последнего, в сроки, указанные в таком требовании, неустойку (пени) в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки оказания услуг и до момента фактического исполнения обязательств в полном объеме.

В случае оказания услуг с промежуточными этапами, неустойка начисляется на стоимость соответствующего просроченного промежуточного этапа, если его стоимость определена Договором. В остальных случаях неустойка начисляется на стоимость услуг (цену Договора).

8.2. В случае ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Исполнителем, не связанного с нарушением сроков исполнения обязательств (ответственность, за которое установлена п. 8.1. Общих условий), в том числе в случае некачественного оказания услуг, нарушение объема оказываемых услуг и др., Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа) в размере 5% от стоимости услуг, в которых выявлены нарушения (если она выделена в договоре, в остальных случаях, неустойка начисляется на цену Договора) за каждый факт такого нарушения.

8.3. Уплата неустойки не освобождает Исполнителя от исполнения обязательств в натуре.

8.4. За нарушение Заказчиком сроков оплаты услуг, установленных Договором, Исполнитель имеет право взыскать с Заказчика неустойку (пени) в размере двух трехсотых (2/300) действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от стоимости оказанных и неоплаченных услуг за каждый день просрочки.

8.5. В случае несвоевременного возврата не зачтенного аванса Исполнитель оплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от неуплаченной суммы за каждый день просрочки, до момента фактического исполнения обязательства (применимо для случаев, когда Особенными условиями, предусмотрена выплата авансового платежа).

8.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по предоставлению соответствующего обеспечения (в т.ч., но не исключительно за несвоевременное предоставление обеспечения, предоставление недействительного обеспечения) Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере 0,1% от суммы (размера) соответствующего обеспечения за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки предоставления обеспечения и до момента его фактического предоставления Заказчику (применимо для случаев, когда Особенными условиями, предусмотрено предоставление обеспечения).

8.7. В случае ненадлежащего оформления Исполнителем счетов-фактур, а также несвоевременного их предоставления, вследствие чего сумма налога на добавленную стоимость не принята к вычету (возмещению) налоговыми органами из бюджета, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя возмещения убытков, вызванных незачетом налога в бюджет.

8.8. Неустойка не выплачивается Заказчиком при просрочке выплаты авансовых платежей (если выплата аванса предусмотрена Договором).

8.9. Право Стороны на взыскание неустойки является способом защиты гражданских прав и может быть реализовано Стороной в зависимости от ее воли.

8.10. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Стороны от обязанности надлежащего исполнения своих обязательств по Договору.

8.11. Стороны договорились, что ответственность Заказчика перед Исполнителем во всех случаях, предусмотренных Договором и законодательством РФ и не может в совокупности превышать 10% (десяти процентов) от Цены Договора.

8.12. В части, не покрытой неустойкой, Сторона вправе потребовать от другой Стороны возмещения в полном объеме убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением условий настоящего Договора.

8.13. Для расчета размера неустоек/штрафов и иных мер ответственности по Договору используется цена/стоимость с учетом ставки НДС, начисляемого сверх цены/стоимости Услуг по Договору в случаях, предусмотренных п. 3 ст. 164 НК РФ.

8.14. Заказчик вправе удержать из денежных средств, подлежащих уплате Исполнителю, суммы любых неустоек и возмещаемых расходов, подлежащие уплате Исполнителем Заказчику в соответствии с Договором и/или на основании норм законодательства, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление об уменьшении суммы платежа на сумму начисленной неустойки/возмещаемых расходов.

Раздел 9. Обстоятельства непреодолимой силы.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами, вступившими в силу нормативными актами органов власти.

9.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

9.4. Если по прекращении действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

9.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

Раздел 10. Отказ от исполнения Договора.

10.1. Изменение условий Договора. Отказ от исполнения Договора.

10.1.1. Изменение и расторжение Договора возможны по соглашению Сторон, за исключением случаев одностороннего отказа от исполнения Договора, предусмотренных Договором и законодательством РФ.

10.1.2. Кроме случаев, когда это предусмотрено действующим законодательством РФ, Заказчик вправе отказаться в одностороннем порядке от исполнения Договора (как полностью, так и в части) путем направления Исполнителю уведомления об одностороннем отказе от Договора:

- при просрочке предоставления (замены) Исполнителем любого предусмотренного Договором обеспечения исполнения обязательств (если предоставление такого обеспечения предусмотрено условиями Договора).

- систематического (два и более раза) нарушения Исполнителем при оказании услуг на территории Заказчика правил и инструкций по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, защиты окружающей среды;

- признания несостоятельности (банкротства) Исполнителя;

- отсутствия у Исполнителя (прекращения действия) лицензии на осуществление деятельности и/или иных разрешительных документов, необходимых для исполнения обязательства по Договору; или прекращения (отсутствия) членства в саморегулируемой организации, необходимых для исполнения обязательства по Договору;

- неполного предоставления Исполнителем информации или предоставления недостоверной информации о бенефициарах;

- непредоставления Исполнителем информации о включении его самого и (или) лица, подписавшего Договор, в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 №1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592», а также информации о том, что он контролируется указанными лицами, а также в иных случаях, указанных в п.11.12.2. Общих условий Договора;

- внесения Исполнителя в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

- непредоставления Исполнителем документов, предусмотренных пунктом 3.8.8 Общих условий;

иных предусмотренных Договором случаях.

Договор считается прекратившимся (расторгнутым) с момента получения Исполнителем от Заказчика уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора, если иной срок не указан в уведомлении.

- при нарушении Исполнителем заверений об обстоятельствах, указанных в п.11.11 Общих условий.

10.2. В случае расторжения Договора по решению суда в связи с существенным нарушением Исполнителем условий Договора, информация об Исполнителе заносится в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» сроком на 2 (два) года.

10.3. Последствия отказа от исполнения Договора.

В случае прекращения действия Договора по любым основаниям, как прямо предусмотренным Договором, так и предусмотренным нормами законодательства РФ, Исполнитель обязан в срок, указанный в уведомлении Заказчика, либо в срок, предусмотренный в соглашении Сторон о расторжении Договора, а если иной срок не предусмотрен, то в течение 10 (десяти) дней с момента прекращения действия Договора:

- передать Заказчику по акту приема-передачи, подписанному уполномоченными представителями Сторон, все исполненное по Договору до момента прекращения действия Договора;

- передать Заказчику по акту приёма-передачи всю полученную от Заказчика документацию (если применимо);

- если сумма денежных средств, поступивших от Заказчика к Исполнителю, превышает сумму платежей, причитающихся Исполнителю за принятые Заказчиком услуги, то Исполнитель обязан вернуть Заказчику излишек денежных средств/неотработанный (неиспользованный) аванс (за вычетом соответствующих сумм, документально подтвержденных и подлежащих оплате Исполнителю в отсутствие спора);

- осуществить иные необходимые действия при прекращении Договора, предусмотренные нормами законодательства РФ.

Раздел 11. Заключительные положения.

11.1. Положения о раскрытии информации о собственниках и руководителях

11.1.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), Исполнителя, переданные Заказчику, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными.

Требования к форме предоставления сведений о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных) размещены на официальном сайте закупок атомной отрасли: <http://zakupki.rosatom.ru> в разделе «Документы»/ «Документы по закупкам»/ «Единый отраслевой стандарт закупок (положение о закупке) государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»/ «Приложение 15.3 Альбом форм основных документов»/ «Сведения о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных (форма 1.2))».

11.1.2. При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

11.1.3. Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений Заказчику, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе Федеральной налоговой службе, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением Заказчику претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

11.1.4. Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия настоящего Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

11.1.5. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11.2. Применение Общих условий.

Общие условия применяются в части, не противоречащей Особенным условиям.

11.3. Количество экземпляров, приложения к договору и язык.

Настоящий Договор составляется на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Все приложения Договора являются его неотъемлемыми частями.

При противоречиях между положениями Договора и положениями приложений к Договору, преимущество при толковании имеют положения Договора.

11.4. Изменение реквизитов.

Каждая из Сторон несет ответственность перед другой Стороной за достоверность и полноту указанных в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» своих реквизитов.

В случае изменения у Стороны наименования, адреса или банковских реквизитов, указанных в Особенных условиях, Сторона письменно уведомляет об этом другую Сторону. С момента получения другой Стороной уведомления о смене адреса и/или изменении банковских реквизитов, исполнение другой Стороной своих обязательств по Договору по прежнему адресу и/или прежним

банковских реквизитов считается ненадлежащим и влечет за собой предусмотренную Договором ответственность.

Сторона, исполнившая свои обязательства по Договору в соответствии с его условиями и исходя из последних известных ей на дату их исполнения реквизитов другой Стороны, считается исполнившей свои обязательства надлежащим образом.

11.5. Применимое право.

Во всем остальном, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются правом Российской Федерации.

11.6. Уведомления.

11.6.1. Корреспонденция по Договору влечет гражданско-правовые последствия для Стороны, которой она направлена (далее - адресат), с момента доставки данных сообщений ей или ее представителю. Такие последствия возникают и в том случае, когда сообщение не было вручено адресату по зависящим от него обстоятельствам (п. 1 ст. 165.1 ГК РФ).

Корреспонденция считается доставленной, если она:

- поступила адресату, но по обстоятельствам, зависящим от него, не была вручена или адресат не ознакомился с ней;
- доставлена по адресу, указанному в ЕГРЮЛ или названному самим адресатом, даже если он не находится по такому адресу.

11.6.2. Все документы в связи с Договором должны составляться в письменном виде и вручаться Сторонами друг другу лично либо направляться курьерской службой, либо по почте письмом с уведомлением о вручении по адресу для корреспонденции в РФ другой Стороны.

11.6.3. Все изменения и/или дополнения к Договору будут считаться имеющими силу, если они совершены в письменной форме в виде одного документа, подписанного Сторонами, за исключением случаев, когда в соответствии с Договором и правом РФ изменение и/или дополнение Договора возможно в одностороннем порядке одной из Сторон.

Стороны признают юридическую силу документов по изменению, прекращению Договора, переданных по средствам электронной связи в течение 20 календарных дней после передачи. В указанный срок стороны обязуются обмениваться оригиналами таких документов, в противном случае их письменная форма считается не соблюденной.

11.6.4. Стороны признают юридическую силу документов по исполнению Договора, переданных по средствам электронной связи с соблюдением указанных ниже условий:

(а) уведомления и сообщения, касающиеся исполнения обязательств по Договору, должны быть подписаны уполномоченными представителями Сторон;

(б) обмен документами и информацией с помощью электронных сообщений (отправление e-mail сообщений, направление сообщения с помощью сети Internet и т.д.) должен осуществляться только с использованием адресов, указанных в Договоре;

(в) сообщения должны направляться только с одного или нескольких указанных в Договоре адресов одной Стороны на один или несколько указанных адресов другой Стороны. В случае, если реквизиты направляемого документа предусматривают наличие подписи и/или печати направляющей Стороны, документ направляется в виде скана-копии (нередатируемый формат PDF) с соответствующей подписью и/или печатью.

Стороны подтверждают, что направление сообщений, как это предусмотрено настоящим пунктом Общих условий, позволяет однозначно и достоверно установить, что документ исходит от соответствующей Стороны по Договору.

Стороны устанавливают, что документы и информация, полученные в порядке, предусмотренном настоящим пунктом, могут использоваться в качестве письменных доказательств в суде, как это предусмотрено п. 3 ст. 75 АПК РФ. Для использования в качестве письменного доказательства, Сторона, ссылающаяся на такое сообщение/документ/информацию, распечатывает сообщение и вложения, скрепляет подписью уполномоченного лица и печатью, после чего предоставляет в суд или заинтересованному лицу.

11.7. Рассмотрение и разрешение споров.

11.7.1. Обращение Стороны в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом, с приложением обосновывающих требование документов. Претензия направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий, заверенных печатью Стороны и подписью лица, уполномоченного действовать от имени Стороны. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии. Ответ на претензию направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

В случаях, когда Общими условиями предполагается осуществление обеими сторонами какого-либо согласованного действия (в том числе, приведения положений Договора в соответствие с изменившимися обстоятельствами), любая из сторон вправе передать разногласия, возникшие при согласовании такого действия, в суд только в том случае, если согласие в отношении такого действия не было достигнуто в течение 10 (десяти) календарных дней (после возникновения необходимости для этого). Возможность обращения в суд с требованием об урегулировании разногласий не лишает сторону возможности реализовать иные права, предусмотренные Договором или действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, отказаться от исполнения договора или требовать его расторжения).

11.7.2. Третьей оговорка, применяемая в случае, если Договор заключен между организациями Госкорпорации «Росатом»:

Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением, прекращением или недействительностью, разрешаются путем арбитража, администрируемого Российским арбитражным центром при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» в соответствии с Правилами Отделения Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» по разрешению споров в атомной отрасли.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться адреса электронной почты, указанные в пункте 8.3 Особенных условий.

В случае изменения адреса электронной почты, указанного выше, Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне, а в случае, если арбитраж уже начат, также Отделению Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» по разрешению споров в атомной отрасли. В ином случае Сторона несет все негативные последствия направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов по неактуальному адресу электронной почты.

Стороны принимают на себя обязанность добровольно исполнять арбитражное решение.

Стороны прямо соглашаются, что в случае, если заявление об отводе арбитра не было удовлетворено Президиумом Российского арбитражного центра в соответствии с Правилами Отделения Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» по разрешению споров в атомной отрасли, Сторона, заявляющая отвод, не вправе подавать в компетентный суд заявление об удовлетворении отвода.

Стороны прямо соглашаются, что в случае, если Состав арбитража выносит постановление о наличии у него компетенции в качестве вопроса предварительного характера, Стороны не вправе подавать в компетентный суд заявление об отсутствии у Состава арбитража компетенции.

Стороны прямо соглашаются, что арбитражное решение является окончательным для Сторон и отмене не подлежит.

В случаях, предусмотренных статьей 25 Правил Отделения Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» по разрешению споров в атомной отрасли, Сторонами может быть заключено соглашение о рассмотрении спора в рамках ускоренной процедуры арбитража.

11.7.3. Третьейская оговорка, применяемая в случае, если Договор заключен между организацией Госкорпорации «Росатом» и внешним контрагентом:

Любой спор, разногласие, претензия или требование, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением, прекращением или недействительностью, разрешаются по выбору истца:

1) путем арбитража, администрируемого Российским арбитражным центром при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» в соответствии с положениями Арбитражного регламента.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться адреса электронной почты, указанные в пункте 8.3. Особенных условий.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты, указанного выше, Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне, а в случае, если арбитраж уже начат, также Российскому арбитражному центру при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража». В ином случае Сторона несет все негативные последствия направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов по неактуальному адресу электронной почты.

Стороны принимают на себя обязанность добровольно исполнять арбитражное решение.

Решение, вынесенное по итогам арбитража, является окончательным для Сторон и отмене не подлежит.

В случаях, предусмотренных главой 7 Регламента Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража», Сторонами может быть заключено соглашение о рассмотрении спора в рамках ускоренной процедуры арбитража.

либо

2) для внешнего контрагента – резидента Российской Федерации - в Международном коммерческом арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Российской Федерации в соответствии с Правилами арбитража внутренних споров. Арбитражное решение является для Сторон окончательным;

для внешнего контрагента, который не является резидентом Российской Федерации - в Международном коммерческом арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Российской Федерации в соответствии с Правилами арбитража международных коммерческих споров. Арбитражное решение является для Сторон окончательным.

либо

3) в порядке арбитража (третейского разбирательства), администрируемого Арбитражным центром при Российском союзе промышленников и предпринимателей (РСПП) в соответствии с

его правилами, действующими на дату подачи искового заявления. Вынесенное третейским судом решение будет окончательным, обязательным для Сторон и не подлежит оспариванию.

11.7.4. В случае обмена в рамках исполнения Договора информацией, составляющей государственную тайну, все споры разногласия или требования, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением, прекращением или недействительностью подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы.

11.8. О разумном сроке.

Стороны договорились, что если обязательство, в отношении исполнения которого настоящими Общими условиями установлен разумный срок, будет исполнено в срок, не превышающий десяти (10) календарных дней, такое исполнение будет являться надлежащим. Если такое обязательство будет исполнено в более длительный срок, заинтересованная сторона вправе оспорить факт его надлежащего исполнения в соответствии с п.п. 11.7.1-11.7.4 Общих условий.

11.9. О пропуске сроков.

Пропуск Стороной установленного Общими условиями срока для реализации какого-либо права (в том числе, права, реализуемого посредством направления или вручения письменного уведомления) лишает такую сторону возможности в будущем ссылаться на соответствующие обстоятельства.

11.10. Наименования разделов и пунктов и ссылки на них.

Наименования присвоены разделам и пунктам Договора с целью структурирования текста и не влияют на толкование соответствующих положений.

Все ссылки на разделы, пункты или приложения, содержащиеся в тексте Договора, если иное не следует из самой ссылки, являются ссылками на разделы, пункты и приложения с соответствующим номером (буквенным идентификатором) в Общих или Особенных условиях (со всеми содержащимися в них подпунктами, параграфами и пр.)

11.11. Заверения об обстоятельствах.

11.11.1. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

- сторона вправе заключать и исполнять Договор;
- заключение и (или) исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и (или) местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;
- стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения Договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

11.12. Гарантии Исполнителя

11.12.1. Исполнение налоговых обязательств по НДС (применимо для случаев, когда Исполнитель является плательщиком НДС)

Исполнитель заверяет и гарантирует, что является надлежащим образом учрежденным и зарегистрированным юридическим лицом, уплачивает все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством, а также ведет и своевременно подает в налоговые и иные государственные органы налоговую, статистическую и иную государственную отчетность в соответствии с применимым действующим законодательством РФ; все операции Исполнителя (в соответствии с предметом договора) в адрес Заказчика, полностью отражаются в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Исполнителя действующим законодательством.

Исполнитель обязуется и гарантирует своевременно отражать в налоговой отчетности налог на добавленную стоимость, предъявленный Заказчику в составе цены (стоимости) за оказанные услуги в соответствии условиями настоящего договора.

В случае внесения Исполнителем исправлений в ранее выставленные в адрес Заказчика счета-фактуры, (корректировочные счета-фактуры, счета-фактуры-исправления) Исполнитель обязуется оперативно уточнять свои налоговые обязательства по НДС.

Исполнитель обязан предоставлять по запросу Заказчика информацию о включении им в налоговую отчетность по НДС операций по оказанию услуг Заказчику в соответствии с предметом договора, в том числе выписку из книги продаж за период оказания услуг в соответствии с предметом договора в течение 10 дней со дня получения такого запроса по форме/ в формате, указанной(-ом) в запросе.

Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки, понесенные вследствие нарушения Исполнителем указанных в договоре гарантий и заверений и/или допущенных Исполнителем нарушений (в том числе налогового законодательства), отраженных в решениях налоговых органов, в следующем размере:

- сумм, уплаченных Заказчиком в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС (в том числе решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Заказчиком в составе цены оказанных услуг, либо решений об уплате этого НДС Заказчика в бюджет, решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС;

- сумм НДС, заявленных Заказчиком к возмещению, в отношении которых налоговым органом вынесено решение об отказе в возмещении НДС.

11.12.2. Исполнитель настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 №1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

В случае включения Исполнителя, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Исполнитель незамедлительно информирует об этом Заказчика.

Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Исполнителем указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Заказчиком соответствующей информации о включении Исполнителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Заказчика от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Факт включения Исполнителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте договора, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Исполнителя.

11.13. Внесение сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков».

Исполнитель уведомлен, что в случае нарушения им условий настоящего договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru в

соответствии с утвержденными Госкорпорацией «Росатом» Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

- 1) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору или иных условий договора и (или) убытки, причиненные таким нарушением;
- 2) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству услуг по настоящему договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;
- 3) судебные решения (включая решения третейских судов) о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств или иных условий договора и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;
- 4) судебные решения (включая решения третейских судов) об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству услуг по настоящему договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;
- 5) подтвержденные судебными актами факты передачи Заказчику Исполнителем услуг по настоящему договору, нарушающей права третьих лиц;
- 6) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении договора с ним.

11.14. Прочее

11.14.1. Настоящим Стороны подтверждают соблюдение ими при исполнении договора положений законодательства о закупках¹, предусматривающих применение установленного национального режима.

11.14.2. Стороны уведомлены и дают свое согласие на размещение информации о Договоре в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном государственном сайте закупок www.zakupki.gov.ru.

11.14.3. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по договору третьей стороне без письменного на то согласия другой Стороны.

Раздел 12. Противодействие коррупции.

При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

¹ Под законодательством о закупках понимается Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и иные принятые в соответствии с ним нормативные правовые акты РФ

Раздел 13. Конфиденциальность.

13.1. В рамках Договора осуществляется обмен и использование информации, не содержащей сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа, за исключением персональных данных

Порядок передачи, условия использования и обязательства по неразглашению информации, составляющих коммерческую тайну Заказчика, определяются отдельно заключаемым Сторонами договором о конфиденциальности и неразглашении информации (коммерческая тайна), по форме Заказчика.

Порядок передачи, условия использования и обязательства по неразглашению служебной информации ограниченного распространения определяются отдельно заключаемым Сторонами Соглашением о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения ("Для служебного пользования"), по форме Заказчика.

13.2. Персональные данные работника(ов) Заказчика/Исполнителя, передаваемые в целях исполнения настоящего Договора в письменной форме будут составлять конфиденциальную информацию (далее - "Конфиденциальная информация"). Стороны обязуются принять все разумные меры для предотвращения случайного или умышленного раскрытия Конфиденциальной информации.

Обязательство по соблюдению конфиденциальности согласно настоящему разделу продолжает оставаться в силе после прекращения Договора.

Настоящим Стороны дают свое согласие на обработку передаваемых в рамках Договора персональных данных представителей Сторон и обязуются обеспечить сохранность персональных данных представителей другой Стороны, предоставленные Стороне в связи с исполнением обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством РФ.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/Бунеев А.Н./
М.П.

ЗАКАЗЧИК:

_____/Пасынков А.В./
М.П.

ФОРМА АКТА СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАНИЯ УСЛУГ) № _____ от _____
за период с _____ г. по _____ г.

Настоящий акт составлен между _____ в дальнейшем «Заказчик» в лице _____, действующего на основании _____, и _____, именуемым в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, о том, что «Исполнитель» выполнил (оказал), а «Заказчик» принял работы (услуги) по договору № _____ от _____

№ п/п	наименование	стоимость работ (услуг) всего без НДС, руб.	ставка НДС, %	сумма налога, руб.	стоимость работ (услуг) всего с учетом НДС, руб.
1			20%		
	Всего				

Всего оказано услуг 1, на сумму: _____ руб.
_____ рублей _____ копейки

Все перечисленные работы (услуги) выполнены (оказаны) полностью и в срок. Заказчик по объему, качеству и срокам выполнения (оказания) услуг претензий не имеет.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

(должность) (подпись) (расшифровка)
М.П.

(должность) (подпись) (расшифровка)
М.П.

Примечание: Первый экземпляр - покупателю, второй экземпляр - продавцу.

Исполнитель:

Тел.:

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

_____/Бунеев А.Н./
М.П.

_____/Пасынков А.В./
М.П.

(ФОРМА)
АКТ СДАЧИ-ПРИЁМКИ РАБОТ № ____

г. Липецк

«__» _____ 202_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, Общество с ограниченной ответственностью «Зенит», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Пасынкова Алексея Вениаминовича, действующего на основании Устава, и представитель Исполнителя АО «РИР Энерго» в лице

_____, действующий на основании доверенности от _____, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что работы по переустройству тепловых сетей, расположенных в зоне планируемого размещения объекта: «Реконструкция автодороги в районе ул. З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в г. Липецке», полностью удовлетворяют условиям договора от _____ г. № _____ и техническим условиям от 17.06.2025 № 341/595-С, выполнены в полном объеме, исполнительная документация оформлена и предоставлена Исполнителю.

Работу принял:

Исполнитель:

Акционерное общество «РИР Энерго»»

Адрес места нахождения: ул. Большая Ордынка,
д. 40, стр. 1, вн.тер.г. Муниципальный округ
Якиманка, г. Москва, 119017

Грузополучатель и плательщик:

**филиал АО «РИР Энерго»-«Липецкая
генерация»**

ИНН 6829012680 / КПП 482543001

Месторасположение филиала: ул. Московская,
влд. 8а, г. Липецк, Липецкая область, 398042

ОГРН: 1056882304489

Тел.: (4742) 30-68-59.

Факс: (4742) 30-68-59.

Банковские реквизиты:

Банк ВТБ (ПАО) г. Москва

Р/сч: 40702810216800002942

К/сч: 30101810700000000187

БИК 044525187

Работу сдал:

Заказчик:

**Общество с ограниченной
ответственностью «Зенит»**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск,
Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.16

ИНН 7451387459 КПП 745301001

ОГРН 1157451003324

Телефон: 89507420077

Банковские реквизиты:

ПАО «Челябинвестбанк

Р/сч: 40702810490000020789

К/сч: 30101810400000000779

БИК 047501779

Генеральный директор ООО «Зенит»

М.П.

_____/Пасынков А.В./
М.П.

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/Бунеев А.Н. /
М.П.

ЗАКАЗЧИК:

_____/Пасынков А.В./
М.П.

ООО «РВК-Липецк»

Юридический адрес: Л. Толстого ул., д. 23а, помещ. 8,
Липецк г., 398001

Адрес для почтовой корреспонденции: П. Великого пл., д. 4а,
Липецк г., 398008

Телефон: +7 (4742) 23-62-62

E-mail: Lipetsk@rosvodokanal.ru



ИНН 7730263904 / КПП 482601001

10.06.2025 № И.РВКЛ-10062025-088

на № 077-25 от 26.05.2025

Генеральному директору
ООО «ЗЕНИТ»
А.В. Пасынкову

E-mail: zenit-project@yandex.ru

О рассмотрении документации

Уважаемый Алексей Вениаминович!

На Ваше обращение по рассмотрению документации по планировке территории (проекта территории) линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» сообщаем, что необходимо устранить следующие замечания:

1. Отсутствует участок автодороги от дома № 77 до дома № 161 по ул. 3. Космодемьянской (Лист 1 - заканчивается на доме № 77, Лист 2 - начинается с дома № 161 по ул. 3. Космодемьянской).
2. Отсутствует водопроводная сеть Ду150 мм (от ВК у дома № 152 до ВК у дома № 200 по ул. 3. Космодемьянской) – (Лист 2-Лист 4).
3. Отсутствует водопроводная сеть Ду100 мм (от ВК 117,53/115,23 у дома № 209 по ул. 3. Космодемьянской в сторону ул. Боровая) – (Лист 3).
4. Отсутствует водопроводная сеть Ду100 мм (от ВК 117,09/115,01 между домами № 211 и № 213 по ул. 3. Космодемьянской в сторону ул. Боровая) – (Лист 3).
5. Отсутствует водопроводная сеть Ду100 мм (от ВК 115,15/113,00 между домами № 215 и № 217 по ул. 3. Космодемьянской в сторону ул. Боровая) – (Лист 3).
6. Отсутствует водопроводная сеть Ду50 мм (от ВК 115,15/113,00 между домами № 215 и № 217 по ул. 3. Космодемьянской до ВК на водопроводной сети Ду150 мм между домами № 188 и № 190 по ул. 3. Космодемьянской) - (Лист 3).
7. Отсутствует водопроводная сеть Ду100 мм (от ВК 114,76/112,66 между домами № 219 и № 221 по ул. 3. Космодемьянской в сторону ул. Боровая) – (Лист 4).
8. Отсутствует водопроводная сеть Ду100 мм (врезка от водопроводной сети Ду150 мм между домами № 227 и № 229 по ул. 3. Космодемьянской в сторону ул. Боровая) – (Лист 4).

Также сообщаем, что ливневые системы канализации не относятся к хозяйственной деятельности ООО «РВК-Липецк».

И.о. начальника ТО

С.С. Корнукова

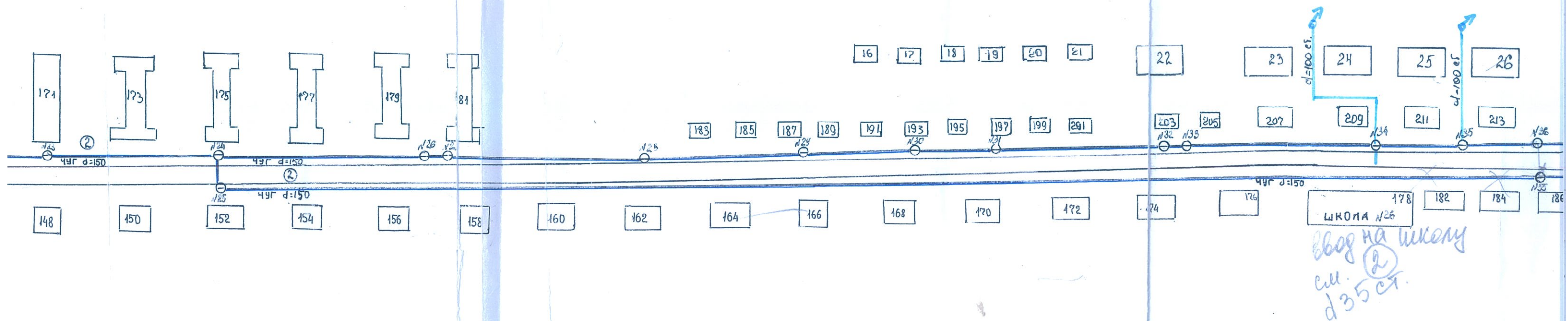
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

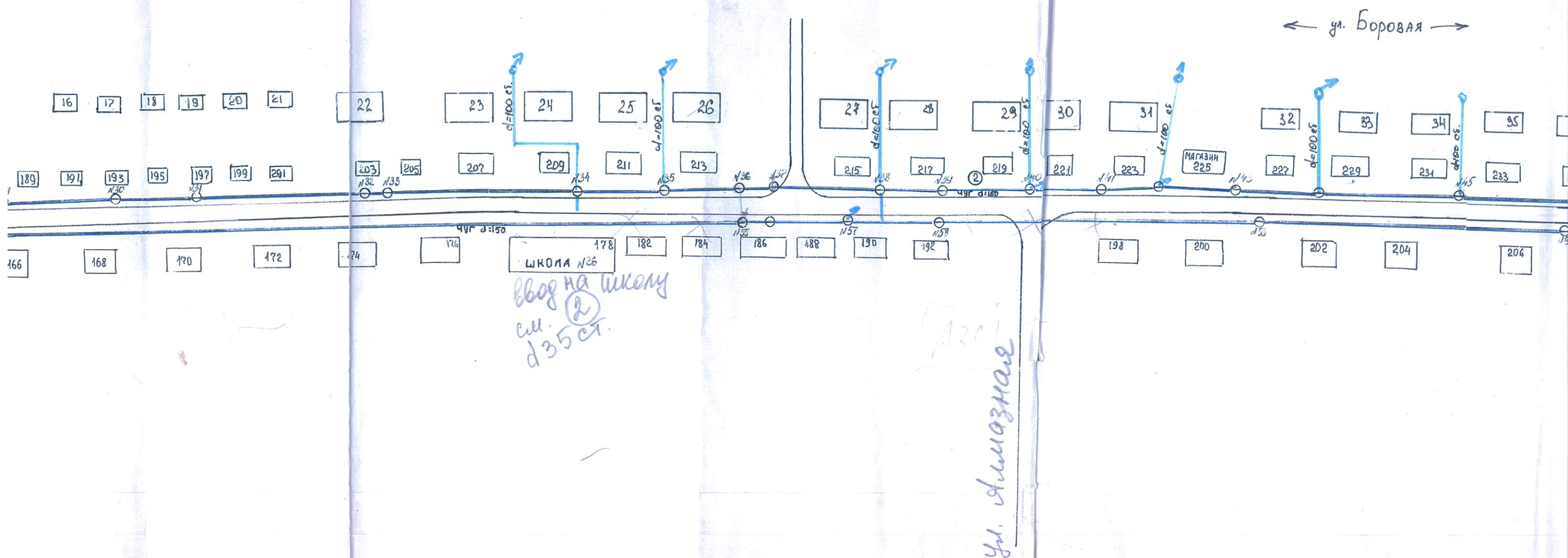
Документ подписан электронной подписью

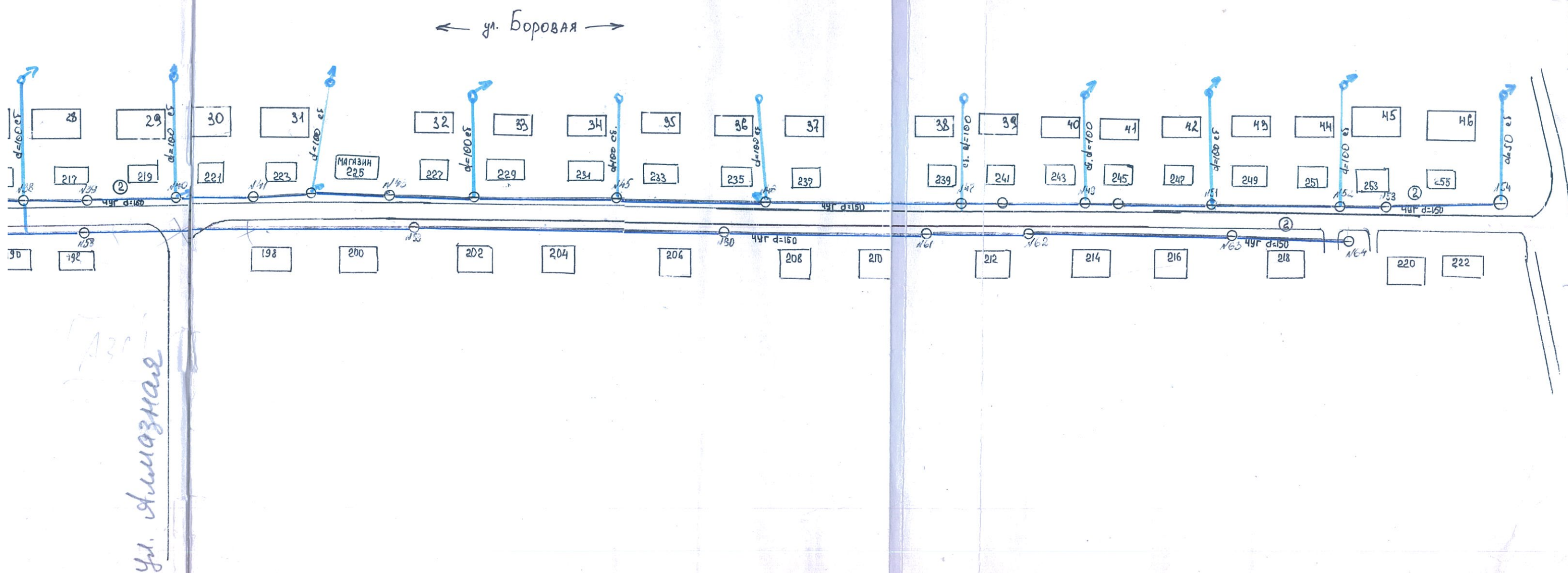
И.о. начальника ТО
Подписан: +7 (4742) 23-61-55
«РВК-Липецк», Корнукова Светлана Сергеевна
Эл.доверенность №246dc5fb-c6a0-4527-bce6-6b8fa2334478

10.06.25 13:13 (MSK)

Сертификат 29189200F1B21A8B435B8F3E61AA800B







Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью

«РВК-Липецк», Корнукова Светлана Сергеевна

Эл.доверенность №246dc5fb-c6a0-4527-bce6-6b8fa2334478

10.06.25 13:13 (MSK)

Сертификат 29189200F1B21A8B435B8F3E61AA800B

ООО «РВК-Липецк»

Юридический адрес: Л. Толстого ул., д. 23а, помещ. 8,

Липецк г., 398001

Адрес для почтовой корреспонденции: П. Великого пл., д. 4а,

Липецк г., 398008

Телефон: +7 (4742) 23-62-62

E-mail: Lipetsk@rosvodokanal.ru

ИНН 7730263904 / КПП 482601001



РОСВОДОКАНАЛ
Липецк

16.07.2025 № И.РВКЛ-16072025-007

на № 120-25 от 16.06.2025

Генеральному директору
ООО «ЗЕНИТ»
А.В. Пасынкову

E-mail: zenit-project@yandex.ru

О рассмотрении плана дороги

Уважаемый Алексей Вениаминович!

ООО «РВК-Липецк» сообщает, что на плане дороги по объекту: «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке» проложены:

- водопроводные сети Ду=100 мм, Ду=150 мм, Ду=250 мм, Ду=300 мм, Ду=400 мм (материал труб – чугун), Д=35 мм, Ду=50 мм, Ду=100 мм, Ду=200 мм, 2Д=300 мм, Ду=500 мм, Ду=700 мм (материал труб – сталь);
- канализационные сети Ду=150 мм, Ду=200 мм, Ду=300 мм, напорная 2Д=300 мм (материал труб – чугун), напорная 2Д=300 мм (материал труб – сталь), находящиеся в эксплуатационном ведении ООО «РВК-Липецк» на основании концессионного соглашения,

а также бесхозяйные сети: водоснабжения: Д=100 мм, Д=200 мм, Д=150 мм; водоотведения: Д=150 мм, Д=200 мм, переданные по актам приема-передачи бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории города Липецка.

Обращаю Ваше внимание, что в месте проведения работ также расположены сети ливневой канализации, сети водоснабжения и водоотведения, не находящиеся в эксплуатационном и хозяйственном ведении ООО «РВК-Липецк».

На основании изложенного сообщаю, что Вам необходимо подать заявку на заключение договора о возмездном оказании услуг по реконструкции сетей, а также предоставить проектное решение по укреплению и защите водопроводных и канализационных сетей, попадающих в зону проведения работ, с возможностью дальнейшей эксплуатации и ремонта коммуникаций без разрушения дорожного полотна.

Также сообщаю, что ливневые системы канализации не относятся к хозяйственной деятельности ООО «РВК-Липецк».

Главный инженер

А.Я. Шачнев



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЦЕНТР»
ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Терешковой, д. 35а,
Липецк, Россия, 398000
Тел. (4742) 38-11-00, факс (4742) 35-34-35
e-mail: referent@lp.center.rt.ru, web: www.center.rt.ru

**Генеральному директору ООО
«Зенит»
А.В. Пасынкову**

Уважаемый Алексей Вениаминович!

В ответ на Ваш запрос Технических условий на пересечение (вынос) параллельное следование существующих сетей связи ПАО «Ростелеком», предлагаем Вам рассмотреть коммерческое предложение для объекта «Реконструкция автодороги в районе улицы 3. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»

Таблица 1

№ п./п.	Калькуляция услуги	Стоимость (без НДС), руб.	Кол-во услуг	Сумма НДС	Стоимость (в т.ч. НДС), руб.
1.	Разовые платежи				
1.1.	Вынос сетей связи ПАО Ростелеком	1 100 000,00	1	220 000,00	1 320 000,00
Итого по разовым платежам					1 320 000,00

Липецкий филиал ПАО «Ростелеком» готов рассмотреть Ваше предложение по взаимовыгодной реализации проекта.

С уважением,
Заместитель директора - директор
по работе с корпоративным
и государственным сегментами

Исп. Ерохина Е.Ю. 8(4742)255430

А.Н. Грималовский